

Bruttopreisliste 2024

ab Werk • zzgl. MwSt. • gültig ab März 2024

Inhaltsverzeichnis

Mauersysteme 1-seitig bearbeitet

Bossenstein Klassik Längsseite handbossiert mit einer natürlichen erhabenen Sichtflächenstruktur (Einbindetiefe 11,5 cm).....	4
Oboromantica modern (Einbindetiefe 12,5 cm).....	5
Oboromantica retro (Einbindetiefe 12,5 cm).....	5
Oboromantica Mini retro (Einbindetiefe 8 cm).....	5
Obolino retro (Einbindetiefe 12,5 cm).....	6

Mauersysteme 2-seitig bearbeitet

Splitstone Modena exclusiv (Einbindetiefe 19 cm).....	6
Splitstone Modena modern (Einbindetiefe 19 cm).....	7
Splitstone Modena retro (Einbindetiefe 19 cm).....	7
Lith Line fein gespaltene Oberfläche (Einbindetiefe 20 cm).....	8
Lith Line Exclusiv fein gespaltene Oberfläche (Einbindetiefe 20 cm).....	8
Lith Line 3D fein gespaltene Oberfläche (Einbindetiefe 20 cm bzw. 17,5 cm).....	9
Smart Stone modern.....	9
Smart Stone retro.....	9
Obobbruchstein retro (Einbindetiefe 21 cm).....	10
Obobbruch Kurvenstein (Einbindetiefe 21 cm).....	10
Obolith Wechselmauerwerk retro (Einbindetiefe 21 cm).....	11
Retro Bloc (Einbindetiefe 25 cm).....	12
Bloc Stone exclusiv (Einbindetiefe 25 cm).....	12
Bloc Stone exclusiv mini (Einbindetiefe 25 cm, 8 cm hoch).....	12
Bossenblock klassik 2-seitig (wieder im Programm).....	13

Mauersysteme Rustikal

Cottage mit unregelmäßiger Kantenausbildung (2-seitig) (Einbindetiefe 21 cm)....	13
Obobbruchstein Rustikal (Obobbruchstein-Bruchsteinmauer 1-seitig) (Einbindetiefe 25cm).....	13

Mauerabdeckungen

Mauer-Abdeckplatten 50 cm Länge.....	14
Mauer-Abdeckplatten 75 cm Länge.....	14
Pfeiler-Abdeckplatten.....	15
Obo Mauerabdeckplatte mit Wassernase.....	15

Trockenmauersysteme

Shadow Line • Shadow Line Mini.....	16
Shadow Line Abdeckplatte mit Wassernase.....	16
Trockenmauersystem Cornwall 2-seitig.....	17
Pfeilersystem Cornwall.....	17
Trockenmauersystem Cardiff 2-seitig.....	18
Pfeilersystem Cardiff.....	18
Trockenmauersystem Country 1-seitig bossiert.....	19

Trockenmauersystem Country 2-seitig bossiert.....	19
Pfeilersystem Country.....	20

Randeinfassungen

Ergänzungsartikel zur Gartengestaltung.....	
Bossenpalisade 2-seitig.....	20
Bruchsteinpalisade 1-seitig.....	21
Winkelpalisade und Winkelpalisade exclusiv.....	21
Oboflex Mähkante.....	22
Randsteine.....	22
Tiefbordkante.....	22

Pflaster und Platten

Oborustiko Kleinpflaster.....	23
Landhauspflaster.....	23
Pflasterplatte modern glatte Oberfläche aus gemahlenem Naturstein.....	24
Gartenplatte Rockstone mit Felsstruktur, aus gemahlenem Naturstein.....	24
Gartenplatte nuanciert.....	24

Stufen, Treppenanlagen und Blockstufen

Treppenstufenplatten 50 cm Länge.....	25
Treppenstufenplatten 75 cm Länge.....	25
Standard-Treppenanlagen.....	26
Setzstufen und Rohplatten.....	27
Blockstufen.....	27

Dekormaterial, grobkörnig und Ziersplitte

Obolith Dekormaterial, grobkörnig • Obolith Ziersplitte.....	28-29
--	-------

Gartendeko

Obolith Bruchstein-Brunnen.....	30
Obolith Brunnenverblendung.....	30
Obolith Kräuterschnecke als Set.....	30
Kräuterhochbeet Mini retro.....	31
Kräuterhochbeet Maxi retro.....	31
Trio Blumenbeet modern.....	31
Trio Blumenbeet retro.....	31
Ambiente Stehtisch retro.....	32

Zubehör

Obolith Steinkleber.....	32
Obolith Imprägnierung Colorfresh intensiv.....	32

Frachten

Frachtkosten (innerhalb Deutschlands, Festland)	34
Dokumente und Dateien online als Download	34
Frachtzonenkarte	36-37

Hinweise

Informationen für den Handel	38
Allgemeine Hinweise	39

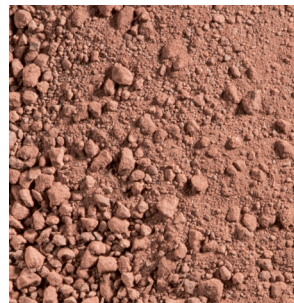
Reinigung und Pflege	40
Aufbauhinweise Obolith Mauersysteme	41
Einbau Bossenpalisaden und Winkelpalisaden	43
Trockenmauersysteme	44
Shadow Line und Shadow Line Mini	45
Verlegung von Gartenplatten und Pflaster	46
Lieferungs- und Zahlungsbedingungen Stand 2024	47
Farbtöne und Bearbeitungsformen	48

Es gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen. Ältere Preislisten werden hiermit ungültig.
Alle Preise verstehen sich ab Werk, zzgl. der gesetzlichen Mehrwertsteuer!

Steine aus der Natur...

... aus regionalen Steinbrüchen

Dort gewinnen wir den Stoff, aus dem unsere Steine sind. Der Wesersandstein ist ein hervorragender Grundstoff, der eine ganze Reihe **wunderschöner Naturfarben** liefert. Diese werden zu Steinmehl weiter verfeinert zu einer **ausgewogenen Farbpalette**, die sehr natürlich ist und perfekt harmonisiert.










... in besonderer Herstellung

Der Naturstein wird fein gemahlen und so zum Rohstoff für die vielfältigen Steintypen. Wir fertigen diese in einem **einmaligen Verfahren**. Sie erhalten dadurch die individuelle Anmutung eines **Natursteines** bei gleichbleibender **Maßhaltigkeit**.

Das bedeutet für Sie: schöne natürliche Steine in äußerst hoher Materialdichte, -feinheit und Wertigkeit, die gleichzeitig leicht zu verlegen sind.

Aus foto- und drucktechnischen Gründen sowie produktionsbedingt können die Farben und Oberflächen in Katalogen/Preislisten und im Internetauftritt von den Original-Produktfarben und Beschaffenheiten abweichen.

Mauersysteme 1-seitig bearbeitet

Bossenstein klassik Längsseite handbossiert mit einer natürlichen erhabenen Sichtflächenstruktur												DIN EN 13198	
▶ handbossiert ▶ Einbindetiefe 11,5 cm, 1-seitig ▶ Höhen: 11 cm, 8 cm und 5 cm													
trocken verlegen vermauern kleben						rubin		sandbeige		hellgrau		anthrazit	
Bezeichnung	ca. Abmessung in cm LxBxH	Bearbeitung	ca. kg/Stck.	VPE	Art.-Nr.	€/Stck.	Art.-Nr.	€/Stck.	Art.-Nr.	€/Stck.	Art.-Nr.	€/Stck.	Stck./qm
 Ganzer Stein	50x11,5x11 cm	Vorderseite bossiert, Rückseite glatt, Köpfe glatt	15	72	0101100	7,85 €	0102100	7,85 €	0105100	7,85 €	0103100	8,23 €	16,34
Halber Stein	25x11,5x11 cm	Vorderseite bossiert, Rückseite glatt, Köpfe glatt	8	144	0101110	5,08 €	0102110	5,08 €	0105110	5,08 €	0103110	5,26 €	
 Ganzer Stein mit Kopf*	48x11,5x11 cm	Vorderseite bossiert, 1 Kopf bossiert, Rückseite glatt	15	72	0101101	12,02 €	0102101	12,02 €	0105101	12,02 €	0103101	12,40 €	
 Halber Stein mit Kopf *	24x11,5x11 cm	Vorderseite bossiert, 1 Kopf bossiert, Rückseite glatt	8	144	0101111	9,26 €	0102111	9,26 €	0105111	9,26 €	0103111	9,45 €	
Ganzer Stein	50x11,5x8 cm	Vorderseite bossiert, Rückseite glatt, Köpfe glatt	11	96	0101200	5,97 €	0102200	5,97 €	0105200	5,97 €	0103200	6,27 €	21,79
Halber Stein	25x11,5x8 cm	Vorderseite bossiert, Rückseite glatt, Köpfe glatt	6	192	0101210	4,13 €	0102210	4,13 €	0105210	4,13 €	0103210	4,29 €	
Ganzer Stein mit Kopf*	48x11,5x8 cm	Vorderseite bossiert, 1 Kopf bossiert, Rückseite glatt	11	96	0101201	10,16 €	0102201	10,16 €	0105201	10,16 €	0103201	10,45 €	
Halber Stein mit Kopf *	24x11,5x8 cm	Vorderseite bossiert, 1 Kopf bossiert, Rückseite glatt	6	192	0101211	8,32 €	0102211	8,32 €	0105211	8,32 €	0103211	8,46 €	
Ganzer Stein	50x11,5x5 cm	Vorderseite bossiert, Rückseite z.T. gespl., Köpfe glatt	6	156	0101300	4,28 €	0102300	4,28 €	0105300	4,28 €	0103300	4,48 €	32,68
Halber Stein	25x11,5x5 cm	Vorderseite bossiert, Rückseite + Köpfe z.T. gespalten	3	312	0101310	3,29 €	0102310	3,29 €	0105310	3,29 €	0103310	3,39 €	
Ganzer Stein mit Kopf*	48x11,5x5 cm	Vorderseite bossiert, 1 Kopf bossiert, Rückseite z.T. gespalten	6	156	0101301	8,45 €	0102301	8,45 €	0105301	8,45 €	0103301	8,65 €	
Halber Stein mit Kopf *	24x11,5x5 cm	Vorderseite bossiert, 1 Kopf bossiert, Rückseite z.T. gespalten	3	312	0101311	7,46 €	0102311	7,46 €	0105311	7,46 €	0103311	7,57 €	
Pfeiler können aus den Kopfbearbeiteten Steinen (48x11 und 24x11 cm) erstellt werden! Mauerabdeckungen und Pfeilerabdeckungen siehe unter „Mauerabdeckungen“ Seite 14 und 15													
Sondermaße													
Bezeichnung	Art.-Nr.	€/ Vorgang	Auch als Verblendstein und zweischaliges Mauerwerk einsetzbar!										
Kopf bossiert (Maßreduzierung der Stücklänge)	0901000	4,55 €											
Spaltzuschlag (Abspalten oder Durchspalten)	0908000	2,62 €											



Das ist der Klassiker!

Seit über 40 Jahren werden diese Mauersteine handbossiert






Oboromantica modern

DIN EN 13198

► gespalten ► Einbindetiefe 12,5 cm, 1-seitig

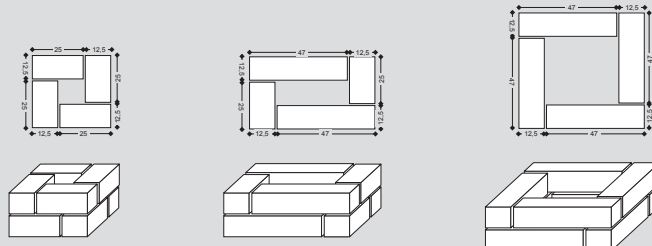
~~trocken verlegen~~ vermauern kleben

Bezeichnung	Abmessung in cm LxBxH	Bearbeitung	ca. kg/Stck.	VPE	Art.-Nr.	€/Stck.	Art.-Nr.	€/Stck.	Art.-Nr.	€/Stck.	Art.-Nr.	€/Stck.	Art.-Nr.	€/Stck.	Stck./qm
 Ganzer Stein	50x12,5x11 cm	Vorderseite gespalten, Rückseite glatt, Köpfe glatt	16	72	1002100	5,21 €	1005100	5,21 €	1001100	5,21 €	1007100	5,21 €	1003100	5,47 €	18,18
 Ganzer Stein mit Kopf	47x12,5x11 cm	Vorderseite und 1 Kopf gespalten, Rückseite glatt	16	72	1002101	7,35 €	1005101	7,35 €	1001101	7,35 €	1007101	7,35 €	1003101	7,61 €	
 Halber Stein mit Kopf	25x12,5x11 cm	Vorderseite und 1 Kopf gespalten, Rückseite glatt	8	144	1002111	3,23 €	1005111	3,23 €	1001111	3,23 €	1007111	3,23 €	1003111	3,39 €	

z.B. für Beeteinfassungen oder 2-schalige Mauer. Pfeiler können aus den Kopfbearbeiteten Steinen (47x12,5 und 25x12,5 cm) erstellt werden!
Mauerabdeckungen und Pfeilerabdeckungen siehe unter „Mauerabdeckungen“ Seite 14 und 15

Sondermaße





Bezeichnung	Art.-Nr.	€/Vorgang
Spaltzuschlag (Abspalten oder Durchspalten)	0908000	2,47 €

**Auch als Verblendstein einsetzbar!****Oboromantica retro**

DIN EN 13198

► gespalten und gerumpelt ► Einbindetiefe 12,5 cm, 1-seitig

~~trocken verlegen~~ vermauern kleben

Bezeichnung	Abmessung in cm LxBxH	Bearbeitung	ca. kg/Stck.	VPE	Art.-Nr.	€/Stck.	Art.-Nr.	€/Stck.	Art.-Nr.	€/Stck.	Art.-Nr.	€/Stck.	Art.-Nr.	€/Stck.	Stck./qm
 Ganzer Stein (Typ 5)	50x12,5x11 cm	Vorderseite gespalten, Rückseite glatt, Köpfe glatt	16	72 auf Palette	0410500	5,64 €	0420500	5,64 €	0450500	5,64 €	0470500	5,64 €	0430500	5,93 €	18
 Halber Stein (Typ 3)	25x12,5x11 cm	Vorderseite gespalten, Rückseite glatt, 1 Kopf gespalten	8	120 im Big-Bag	0410300	3,70 €	0420300	3,70 €	0450300	3,70 €	0470300	3,70 €	0430300	3,87 €	36
 Ganzer Stein (Typ 4)	36,5x12,5x17 cm	Vorderseite gespalten, Rückseite glatt, Köpfe glatt	18	64 auf Palette	0410400	7,12 €	0420400	7,12 €	0450400	7,12 €	-	-	0430400	7,47 €	16
 Ganzer Stein, 8er (Typ 2)	25x12,5x8 cm	Vorderseite gespalten, Rückseite glatt, 1 Kopf gespalten	5,76	150 im Big-Bag	0410200	2,30 €	0420200	2,30 €	0450200	2,30 €	-	-	0430200	2,43 €	50

z.B. für Beeteinfassungen oder 2-schalige Mauer, oder als Wechselmauerwerk mit Fuge geeignet!
Pfeiler können aus Kopfbearbeiteten Steinen erstellt werden!


Mauerabdeckungen und Pfeilerabdeckungen siehe unter „Mauerabdeckungen“ Seite 14 und 15
Kräuterhochbeet als Set auf Seite 31

Auch als Verblendstein einsetzbar!**Oboromantica Mini retro**

DIN EN 13198


► gespalten und gerumpelt ► Einbindetiefe 8 cm

~~trocken verlegen~~ vermauern kleben

Bezeichnung	ca. Abmessung in cm LxBxH	Bearbeitung	ca. kg	VPE	Art.-Nr.	€/Stck.	Art.-Nr.	€/Stck.	Art.-Nr.	€/Stck.	Art.-Nr.	€/Stck.	Stck./qm
 Ganzer Stein (Typ 1)	25x8x8 cm	Vorderseite und teils Rückseite und 1 Kopf gespalten, gerumpelt	3,5	250 Stück im Big-Bag	0410100	1,64 €	0420100	1,64 €	0450100	1,64 €	0430100	1,70 €	50




Siehe das Kräuterhochbeet als Set aus Oboromantica Mini Retro auf Seite 31



Obolino retro														DIN EN 13198	
► gespalten und gerumpelt ► Einbindetiefe 12,5 cm, 1-seitig															
trocken verlegen vermauern kleben															
						rubin		sandbeige		hellgrau		anthrazit-grau nuanciert		anthrazit	
Bezeichnung	ca. Abmessung in cm LxBxH	Bearbeitung	ca. kg/Stck.	VPE	Art.-Nr.	€/Stck.	Art.-Nr.	€/Stck.	Art.-Nr.	€/Stck.	Art.-Nr.	€/Stck.	Art.-Nr.	€/Stck.	Stck./ qm
 Ganzer Stein	21x12,5x11 cm	Vorderseite gespalten, Rückseite glatt, Köpfe gespalten	6,3	140 im Big-Bag	0201800	2,82 €	0202800	2,82 €	0205800	2,82 €	0207800	2,82 €	0203800	2,97 €	43



Mauersysteme 2-seitig bearbeitet

Splitstone Modena exklusiv														DIN EN 13198	
► gespalten ► Einbindetiefe 19 cm, 2-seitig															
trocken verlegen vermauern kleben															
						anthrazit-grau nuanciert		anthrazit		sahara-grau nuanciert		muschelkalk		terracotta-sandbeige nuanciert	
						sandbeige									
Bezeichnung	ca. Abmessung in cm LxBxH	Bearbeitung	ca. kg/ Stck.	VPE	Art.-Nr.	€/Stck.	Art.-Nr.	€/Stck.	Art.-Nr.	€/Stck.	Art.-Nr.	€/Stck.	Art.-Nr.	€/Stck.	Stck./ qm
 Ganzer Stein	50x19x11 cm	Vorder- und Rückseite gespalten, Köpfe glatt, Vorder- und Rückseite mit unregelmäßiger eleganter Kante	25	36	2037100	11,26 €	2033100	11,81 €	2036100	11,26 €	2034100	11,26 €	2038100	11,26 €	18,18
 Halber Stein	25x19x11 cm	Vorder- und Rückseite gespalten, Köpfe glatt, Vorder- und Rückseite mit unregelmäßiger eleganter Kante	12,5	72	2037110	6,78 €	2033110	7,14 €	2036110	6,78 €	2034110	6,78 €	2038110	6,78 €	
Pfeilerlage	37,5x37,5x11 cm	umlaufend gespalten mit unregelmäßiger Kante	32	30	2037150	24,41 €	2033150	25,64 €	2036150	24,41 €	2034150	24,41 €	2038150	24,41 €	
 Pfeilerabdeckung bündig	38x38x5 cm	mit unregelmäßiger eleganter Kante	17,5	78	-	27,45 €	2033160	27,45 €	-	-	-	-	2036160	26,17 €	

weitere Pfeiler- und Mauerabdeckungen siehe unter Seite 14 und 15



Splitstone MODENA modern

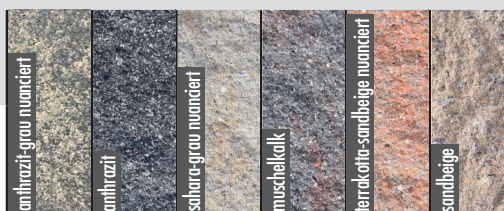




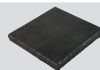
Splitstone MODENA retro

Splitstone Modena modern

DIN EN 13198

► gespalten ► Einbindetiefe 19 cm, 2-seitig

trocken verlegen ~~vermauern~~ kleben

Bezeichnung		ca. Abmessung in cm LxBxH	Bearbeitung	ca. kg/ Stck.	VPE	Art.-Nr. €/Stck.	Art.-Nr. €/Stck.	Art.-Nr. €/Stck.	Art.-Nr. €/Stck.	Art.-Nr. €/Stck.	Art.-Nr. €/Stck.	Stck./ qm
	Ganzer Stein	50x19x11 cm	Vorder- und Rückseite gespalten, Köpfe glatt	25	36	2017100 9,57 €	2013100 10,07 €	2016100 9,57 €	2014100 9,57 €	2018100 9,57 €		18,18
	Halber Stein	25x19x11 cm	Vorder- und Rückseite gespalten, Köpfe glatt	12,5	72	2017110 5,82 €	2013110 6,09 €	2016110 5,82 €	2014110 5,82 €	2018110 5,82 €		
	Pfeilerlage	37,5x37,5x11 cm	umlaufend gespalten	32	30	2017150 13,30 €	2013150 13,96 €	2016150 13,30 €	2014150 13,30 €	2018150 13,30 €		
	Pfeilerabdeckung bündig	38x38x5 cm	umlaufend gespalten	17,5	78	-	2013160 21,97 €	-	-	-	2012160 20,93 €	




weitere Pfeiler- und Mauerabdeckungen siehe unter Seite 14 und 15

**Splitstone Modena retro**

DIN EN 13198




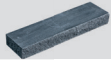


► gespalten und gerumpelt ► Einbindetiefe 19 cm, 2-seitig

trocken verlegen ~~vermauern~~ kleben

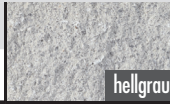

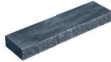



Bezeichnung		ca. Abmessung in cm LxBxH	Bearbeitung	ca. kg/ Stck.	VPE	Art.-Nr. €/Stck.	Art.-Nr. €/Stck.	Art.-Nr. €/Stck.	Art.-Nr. €/Stck.	Art.-Nr. €/Stck.	Art.-Nr. €/Stck.	Stck./ qm
	Ganzer Stein	50x19x11 cm	Vorder- und Rückseite gespalten, Köpfe glatt	25	30	2027100 11,11 €	2023100 11,68 €	2026100 11,11 €	2024100 11,11 €	2028100 11,11 €		18,18
	Halber Stein	25x19x11 cm	Vorder- und Rückseite gespalten, Köpfe glatt	12,5	72	2027110 6,65 €	2023110 7,00 €	2026110 6,65 €	2024110 6,65 €	2028110 6,65 €		
	Pfeilerlage	37,5x37,5x11 cm	umlaufend gespalten	32	30	2027150 15,24 €	2023150 16,00 €	2026150 15,24 €	2024150 15,24 €	2028150 15,24 €		
	Pfeilerabdeckung bündig	38x38x5 cm	umlaufend gespalten	17,5	78	-	2023160 21,97 €	-	-	-	2022160 20,93 €	

weitere Pfeiler- und Mauerabdeckungen siehe unter Seite 14 und 15



Lith Line fein gespaltene Oberfläche						DIN EN 13198				
▸ gespalten ▸ Einbindetiefe 20 cm, 2-seitig										
trocken verlegen vermauern kleben						hellgrau		anthrazit		
Bezeichnung	ca. Abmessung in cm LxBxH	Bearbeitung	ca. kg/Stck.	VPE	Art.-Nr.	€/Stck.	Art.-Nr.	€/Stck.	Stck./qm	
 Ganzer Stein	75x20x8 cm	Vorder- und Rückseite gespalten, Köpfe glatt	29	40	2215100	9,24 €	2213100	9,70 €	16,66	
 Endstein mit Kopf	70x20x8 cm	Vorder- und Rückseite und 1 Kopf gespalten	27	40	2215101	10,08 €	2213101	10,53 €	17,86	
 Eckstein mit Kopf*	57,5x20x8 cm	Vorder- und Rückseite und 1 Kopf gespalten	22	40	2215102	9,03 €	2213102	9,47 €		
 Halber Endstein mit Kopf	32,5x20x8 cm	Vorder- und Rückseite und 1 Kopf gespalten	12,5	80	2215111	5,60 €	2213111	5,92 €		
* Verwendung für 90 Grad-Ecklösung										



Lith Line exclusiv fein gespaltene Oberfläche						DIN EN 13198				
▸ gespalten ▸ 1-seitig mit exklusiver Kante ▸ Einbindetiefe 20 cm										
trocken verlegen vermauern kleben						hellgrau		anthrazit		
Bezeichnung	ca. Abmessung in cm LxBxH	Bearbeitung	ca. kg/Stck.	VPE	Art.-Nr.	€/Stck.	Art.-Nr.	€/Stck.	Stck./qm	
 Ganzer Stein	75x20x8 cm	Vorder- und Rückseite gespalten, Köpfe glatt, 1-seitig mit unregelmäßig eleganter Kante	29	40	2225100	10,66 €	2223100	11,20 €	16,66	
 Endstein mit Kopf	70x20x8 cm	Vorder- und Rückseite und 1 Kopf gespalten, 1-seitig mit unregelmäßig eleganter Kante	27	40	2225101	11,50 €	2223101	12,06 €	17,86	
 Eckstein mit Kopf*	57,5x20x8 cm	Vorder- und Rückseite und 1 Kopf gespalten, 1-seitig mit unregelmäßig eleganter Kante	22	40	2225102	10,45 €	2223102	10,95 €		
 Halber Endstein mit Kopf	32,5x20x8 cm	Vorder- und Rückseite und 1 Kopf gespalten, 1-seitig mit unregelmäßig eleganter Kante	12,5	80	2225111	7,01 €	2223111	7,36 €		
* Verwendung für 90 Grad-Ecklösung										
Sonderanfertigung	Art.-Nr.	€/Vorgang								
beidseitig mit exklusiver Kante	0901010	2,41 €								



Lith Line 3D fein gespaltene Oberfläche


DIN EN 13198

► gespalten ► Einbindetiefe 20 cm bzw. 17,5 cm, 2-seitig

trocken verlegen ~~vermauern~~ kleben

anthrazit

hellgrau

Bezeichnung		ca. Abmessung in cm LxBxH	Bearbeitung Farbe	kg/m²	VPE	Art.-Nr.	€/m²
	Modul 1	75x20x8 cm, 50x20x8 cm, 25x20x8 cm, 75x17,5x8 cm, 50x17,5x8 cm, 25x17,5x8 cm im Set	Vorder-Rückseite gespalten, Köpfe glatt anthrazit+hellgrau	ca. 462	2 qm	2233010	185,50 €
	Modul 2	75x20x8 cm, 50x20x8 cm, 25x20x8 cm, 75x17,5x8 cm, 50x17,5x8 cm, 25x17,5x8 cm im Set	Vorder-Rückseite gespalten, Köpfe glatt anthrazit+anthrazit	ca. 462	2 qm	2233020	185,50 €
	Modul 3	75x20x8 cm, 50x20x8 cm, 25x20x8 cm, 75x17,5x8 cm, 50x17,5x8 cm, 25x17,5x8 cm im Set	Vorder-Rückseite gespalten, Köpfe glatt anthrazit+hellgrau lagenweise im Wechsel	ca. 462	2 qm	2233030	185,50 €

- Lith Line 3D besteht aus den Steinen 75x20x8 cm, 50x20x8 cm, 25x20x8 cm und schmaler aus 75x17,5x8 cm, 50x17,5x8 cm, 25x17,5x8 cm. Die Ermittlung der Steinanzahl sowie verschiedenen Aufbauvarianten können durch die Lith Line Matrix erstellt werden.
- Die Matrix dient gleichzeitig als Aufbauhinweis. Fordern Sie die Lith Line Matrix an und schauen Sie bei uns auf der Homepage nach. Es wird nach dem qm-Preis berechnet!
- Die Lieferung ist nur im Set = 3,2qm möglich!

**Smart Stone modern**

► gespalten ► Einbindetiefe 14 cm, 2-seitig

trocken verlegen ~~vermauern~~ kleben

Bezeichnung	ca. Abmessung in cm LxBxH	Bearbeitung	ca. kg/Stck.	Stck./qm	VPE	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.
						€/Stck.	€/Stck.	€/Stck.	€/Stck.	€/Stck.	€/Stck.
	Ganzer Stein	25x14x11 cm	Vorder- und Rückseite gespalten, Köpfe glatt	9	36,36	144	1003500	1005500	1002500	1006500	1007500
							3,44 €	3,44 €	3,44 €	3,44 €	3,44 €

Halbsteine können bauseits gespalten werden. Siehe auch unser „Trio Blumenbeet“ als Set aus Smart Stone, Seite 31

**Smart Stone retro**

► gespalten und gerumpelt ► Einbindetiefe 14 cm, 2-seitig

trocken verlegen ~~vermauern~~ kleben

Bezeichnung	ca. Abmessung in cm LxBxH	Bearbeitung	ca. kg/Stck.	Stck./qm	VPE	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.
						€/Stck.	€/Stck.	€/Stck.	€/Stck.	€/Stck.	€/Stck.
	Ganzer Stein	25x14x11 cm	Vorder- und Rückseite gespalten, Köpfe glatt	9	36,36	144	0430000	0450000	0420000	0460000	0470000
							3,55 €	3,55 €	3,55 €	3,55 €	3,55 €

Halbsteine können bauseits gespalten werden. Siehe auch unser „Trio Blumenbeet“ als Set aus Smart Stone, Seite 31







Obobbruchstein retro

DIN EN 13198

► gespalten und gerumpelt ► Einbindetiefe 21 cm, 2-seitig

trocken verlegen vermauern kleben

Bezeichnung		ca. Abmessung in cm LxBxH	Bearbeitung	ca. kg/Stck.	VPE	Art.-Nr.	€/Stck.	Art.-Nr.	€/Stck.	Art.-Nr.	€/Stck.	Art.-Nr.	€/Stck.	Art.-Nr.	€/Stck.	Stck./qm
	Ganzer Stein	25x21x11 cm	Vorder- und Rückseite gespalten, Köpfe glatt	12,5	90 Stück auf Palette	0201100	6,02 €	0202100	6,02 €	0205100	6,02 €	0207100	6,02 €	0203100	6,33 €	36,36
	Halber Stein	12,5x21x11 cm	Vorder-Rückseite und 1 Kopf gespalten	6,3	140 Stück im Big-Bag	0201110	4,05 €	0202110	4,05 €	0205110	4,05 €	0207110	4,05 €	0203110	4,25 €	
	Abdeckstein	25x29x8 cm	Vorder- und Rückseite gespalten, Köpfe glatt	13	96/Pal.	0201500	11,64 €	0202500	11,64 €	0205500	11,64 €	-	-	0203500	12,23 €	
	Pfeilerlage 11er	37,5x37,5x11 cm	umlaufend gespalten	32	30/Pal.	0201602	15,51 €	0202602	15,51 €	0205602	15,51 €	0207602	15,51 €	0203602	16,29 €	
	Pfeilerabdeckplatte 2-teilig	44x44x8 cm	umlaufend gespalten	38	26/Pal.	0201604	26,37 €	0202604	26,37 €	0205604	26,37 €	-	-	0203604	27,69 €	



Obobbruchstein Retro

Obobbruch Kurvenstein

DIN EN 13198

► konisch gespalten und gerumpelt ¹ ► gespalten und gerumpelt ²
► Einbindetiefe 21 cm, 2-seitig ► Aussen Ø ca. 133 cm

trocken verlegen vermauern kleben

Bezeichnung		ca. Abmessung in cm LxBxH	Bearbeitung	ca. kg/Stck.	VPE	Art.-Nr.	€/Stck.	Art.-Nr.	€/Stck.	Art.-Nr.	€/Stck.	Art.-Nr.	€/Stck.	Art.-Nr.	€/Stck.	Bedarf
	Normalstein	ca. 15/10x21x11 cm	Vorder- und Rückseite gespalten ¹	6,2	140	0201700	6,95 €	0202700	6,95 €	0205700	6,95 €	0207700	6,95 €	0203700	7,29 €	7 Stück für Viertelkreis
	Abdeckstein	21,5/12,5x29x8 cm	Vorder-Rückseite und 1 Kopf gespalten ²	8,9	128	0201701	9,20 €	0202701	9,20 €	0205701	9,20 €	-	-	0203701	9,67 €	5 Stück für Viertelkreis

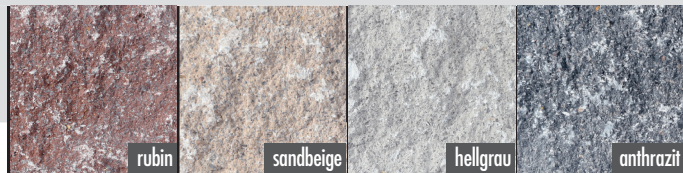
passend für den Obobbruchstein retro und Obolith Wechselmauer





Obolith Wechselmauerwerk retro

DIN EN 13198

► gespalten und gerumpelt ► Einbindetiefe 21 cm, 2-seitig

Wechselmauerwerk in anthrazit-grau nuanciert
auf Anfrage lieferbar!trocken verlegen **vermauern** kleben

Bezeichnung	ca. Abmessung in cm LxBxH	Bearbeitung	ca. kg/ Set/Stück	VPE	Art.-Nr.	€/Set bzw. €/Stück	Art.-Nr.	€/Set bzw. €/Stück	Art.-Nr.	€/Set bzw. €/Stück	Art.-Nr.	€/Set bzw. €/Stück	Stück/ qm
 Modul 1	18,37 x (25x21x8 cm), 14,29 x (12,5x21x8 cm), 12,24 x (25x21x16 cm)	Vorder-und Rückseite gespalten	ca. 455	2,0 m ²	0211100	219,29 €	0212100	219,29 €	0215100	219,29 €	0213100	230,28 €	1 Set
Modul 2	9,98 x (12,5x21x5 cm), 18,54 x (25x21x8 cm), 9,98 x (12,5x21x8 cm), 11,41 x (25x21x11 cm), 2,85 x (12,5x21x11 cm), 2,85 x (25x21x16 cm)	Vorder-und Rückseite gespalten	ca. 455	2,0 m ²	0211200	224,44 €	0212200	224,44 €	0215200	224,44 €	0213200	235,63 €	1 Set
Modul 3	13,15 x (25x21x8 cm), 6,58 x (12,5x21x8 cm), 12,05 x (25x21x11 cm), 8,77 x (12,5x21x11 cm), 5,48 x (25x21x16 cm)	Vorder-und Rückseite gespalten	ca. 455	2,0 m ²	0211300	227,91 €	0212300	227,91 €	0215300	227,91 €	0213300	239,33 €	1 Set
 Abdeckstein	25x29x8 cm	allseitig gespalten	13	96	0201500	11,64 €	0202500	11,64 €	0205500	11,64 €	0203500	12,23 €	
Pfeilerlage 11er	37,5x37,5x11 cm	allseitig gespalten	32	30	0201602	15,51 €	0202602	15,51 €	0205602	15,51 €	0203602	16,29 €	
Pfeilerabdeck- platte 2-teilig	44x44x8 cm	allseitig gespalten	38	28	0201604	26,37 €	0202604	26,37 €	0205604	26,37 €	0203604	27,69 €	

Die Lieferung der Obolith Wechselmauersysteme ist nur im Set! möglich, Mindestabnahme 1 qm = 1 Set!
Bei Vermauerung mit 1 cm Fuge, 17er Höhe auf Anfrage! Der genannte Preis bezieht sich auf 1 qm!

Verarbeitungsbeispiele: Bedarf je m² • trocken geschichtet oder geklebt

Wechselmauerwerk: Modul 1



Ganzer Stein	H	8 cm	L	25 cm	18,37 Stück
Halber Stein	H	8 cm	L	12,5 cm	14,29 Stück
Ganzer Stein	H	16 cm	L	25 cm	12,24 Stück

} je m²

Wechselmauerwerk: Modul 2



Passstein	H	5 cm	L	12,5 cm	9,98 Stück
Ganzer Stein	H	8 cm	L	25 cm	18,54 Stück
Halber Stein	H	8 cm	L	12,5 cm	9,98 Stück
Ganzer Stein	H	11 cm	L	25 cm	11,41 Stück
Halber Stein	H	11 cm	L	12,5 cm	2,85 Stück
Ganzer Stein	H	16 cm	L	25 cm	2,85 Stück

} je m²

Wechselmauerwerk: Modul 3



Ganzer Stein	H	8 cm	L	25 cm	13,15 Stück
Halber Stein	H	8 cm	L	12,5 cm	6,58 Stück
Ganzer Stein	H	11 cm	L	25 cm	12,05 Stück
Halber Stein	H	11 cm	L	12,5 cm	8,77 Stück
Ganzer Stein	H	16 cm	L	25 cm	5,48 Stück



} je m²

Retro Bloc

DIN EN 13198

► gerumpelt ► Einbindetiefe 25 cm

trocken verlegen ~~vermauern~~ kleben



Bezeichnung		ca. Abmessung in cm LxBxH	Bearbeitung	ca. kg/ Stck.	VPE	Art.-Nr.	€/Stck.	Art.-Nr.	€/Stck.	Art.-Nr.	€/Stck.	Stck./ qm
	Ganzer Stein	50x25x11 cm	allseitig glatt	33,0	36	2112000	10,20 €	2115000	10,20 €	2113000	10,68 €	18,18
	Halber Stein	25x25x11 cm	3-seitig glatt, 1-Kopf gespalten	16,5	72	2112010	5,81 €	2115010	5,81 €	2113010	6,07 €	

**Bloc Stone exklusiv**

DIN EN 13198

► allseitig glatt ► mit exklusiver Kante ► Einbindetiefe 25 cm

trocken verlegen ~~vermauern~~ kleben

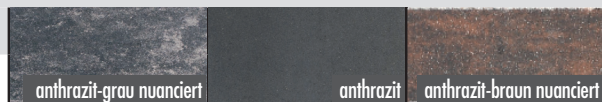
Bezeichnung		ca. Abmessung in cm LxBxH	Bearbeitung	ca. kg/ Stck.	VPE	Art.-Nr.	€/Stck.	Art.-Nr.	€/Stck.	Art.-Nr.	€/Stck.	Stck./ qm
	Ganzer Stein	50x25x11 cm	allseitig glatt, mit unregelmäßiger eleganter Kante	33,0	36	2107000	8,43 €	2103000	8,84 €	2109000	8,43 €	18,18
	Halber Stein	25x25x11 cm	allseitig glatt (1Seite gesägt), mit unregelmäßiger eleganter Kante	16,5	72	2107010	5,19 €	2103010	5,44 €	2109010	5,19 €	



Wir empfehlen eine bauseitige Imprägnierung!

**Bloc Stone exklusiv Mini** auch in 3 Farben

DIN EN 13198

► allseitig glatt ► mit unregelmäßiger eleganter Kante ► Einbindetiefe 25 cm






trocken verlegen ~~vermauern~~ kleben

Bezeichnung		ca. Abmessung in cm LxBxH	Bearbeitung	ca. kg/ Stck.	VPE	Art.-Nr.	€/Stck.	Art.-Nr.	€/Stck.	Art.-Nr.	€/Stck.	Stck./ qm
	Ganzer Stein	50x25x8 cm	allseitig glatt, mit unregelmäßiger eleganter Kante	24,0	48	2147000	6,96 €	2143000	7,33 €	2149000	6,96 €	18,18
	Halber Stein	25x25x8 cm	allseitig glatt (1Seite gesägt), mit unregelmäßiger eleganter Kante	12,0	96	2147010	4,62 €	2143010	4,87 €	2149010	4,62 €	

Passend zum Bloc Stone exklusiv 11 cm hoch








**Sondermaße**

Bezeichnung	Art.-Nr.	€/ Vorgang
Kopf bearbeiten (Maßreduzierung der Stücklänge)	0901000	4,55 €
Spaltzuschlag (Abspalten oder Durchspalten)	0908000	2,62 €







Bossenblock klassik 2-seitig, beide Längsseiten handbossiert mit natürlichen erhabener Sichtflächenstruktur													DIN EN 13198
► handbossiert ► Einbindetiefe 17 cm oder 21 cm, 2-seitig ► Höhen: 11 cm, 8 cm und 5 cm													
trocken verlegen vermauern kleben						rubin		sandbeige		hellgrau		anthrazit	
Bezeichnung	ca. Abmessung in cm LxBxH	Bearbeitung	ca. kg/Stck.	VPE/Pal.	Art.-Nr.	€/Stck.	Art.-Nr.	€/Stck.	Art.-Nr.	€/Stck.	Art.-Nr.	€/Stck.	Stck./qm
 Auch als Halbstein erhältlich!	Ganzer Stein	50x17x11 cm	22	48 Stck.	0101900	16,40 €	0102900	16,40 €	0105900	16,40 €	0103900	17,24 €	16,34
	Ganzer Stein	50x21x11 cm	27	42 Stck.	0101970	16,40 €	0102970	16,40 €	0105970	16,40 €	0103970	17,24 €	16,34
	Ganzer Stein	50x17x8 cm	16	64 Stck.	0101910	12,28 €	0102910	12,28 €	0105910	12,28 €	0103910	12,88 €	21,79
	Ganzer Stein	50x21x8 cm	20	56 Stck.	0101980	12,28 €	0102980	12,28 €	0105980	12,28 €	0103980	12,88 €	21,79
	Ganzer Stein	50x17x5 cm	9	104 Stck.	0101920	8,19 €	0102920	8,19 €	0105920	8,19 €	0103920	8,60 €	32,68
	Ganzer Stein	50x21x5 cm	11	91 Stck.	0101990	8,19 €	0102990	8,19 €	0105990	8,19 €	0103990	8,60 €	32,68



Mauersysteme Rustikal

Cottage mit unregelmäßiger Kantenausbildung													DIN EN 13198
► gespalten und gerumpelt													
trocken verlegen vermauern kleben						rubin		sandbeige		hellgrau		anthrazit-grau nuanciert	
Bezeichnung	ca. Abmessung in cm LxBxH	Bearbeitung	ca. kg/Stck.	VPE	Art.-Nr.	€/Stck.	Art.-Nr.	€/Stck.	Art.-Nr.	€/Stck.	Art.-Nr.	€/Stck.	Stck./qm
 Ganzer Stein	25x21x11 cm	Vorder- und Rückseite gespalten, Köpfe glatt, 1 Sichtseite mit unregelmäßiger Kante	12,5	90 Stück auf Palette	0201900	6,20 €	0202900	6,20 €	0205900	6,20 €	0207900	6,20 €	36
 Halber Stein	12,5x21x11 cm	Vorder-Rückseite und 1 Kopf gespalten, 1 Sichtseite mit unregelmäßiger Kante	6,3	140 Stück im Big-Bag	0201910	4,14 €	0202910	4,14 €	0205910	4,14 €	0207910	4,14 €	4,35 €
Pfeilerlage	37,5x37,5x11 cm	umlaufend gespalten, Sichtseite mit unregelmäßiger Kante	32	30	0201911	20,15 €	0202911	20,15 €	0205911	20,15 €	0207911	20,15 €	21,18 €
 Pfeilerabdeckung	44x44x5 cm	allseitig gespalten	9	104	0201912	23,87 €	0202912	23,87 €	0205912	23,87 €	-	-	25,08 €



Obobbruchstein Rustikal (Obobbruchstein-Bruchsteinmauer 1-seitig)													DIN EN 13198
► gespalten und gerumpelt ► Patentrechtlich geschützt!													
trocken verlegen vermauern kleben						rötlich-grau		sandbeige		hellgrau		anthrazit-grau nuanciert	
Bezeichnung	ca. Abmessung in cm LxBxH	Bearbeitung	ca. kg/Stck.	VPE	Art.-Nr.	€/Stck.	Art.-Nr.	€/Stck.	Art.-Nr.	€/Stck.	Art.-Nr.	€/Stck.	Stck./qm
 Ganzer Stein	25x25x11 cm	Vorderseite gespalten mit ausgeschlagenen Kanten, Rückseite glatt und Köpfe glatt	15	72 Stück auf Palette	0204000	4,90 €	0202000	4,90 €	0205000	4,90 €	0207000	4,90 €	36
 Halber Stein	12,5x25x11 cm	Vorderseite und 1-Kopfseite gespalten mit ausgeschlagenen Kanten, Rückseite und 1 Kopf glatt	8	120 Stück im Big-Bag	0204010	3,70 €	0202010	3,70 €	0205010	3,70 €	0207010	3,70 €	3,87 €

* Passende Mauer- und Pfeilerabdeckungen finden Sie auf Seite 14 und 15 • Bedarf: 1 qm = 36 Stck. ganzer Stein = 0,54 to



Mauerabdeckungen

Ihr Formatwunsch werde Stein!

Sondermaße Mauerabdeckungen

Bezeichnung	Art.-Nr.	€/ Vorgang
Spaltzuschlag (Abspalten oder Durchspalten)	0908000	2,62 €
Wassernase	0909000	20.10 €/lfdm.

Mauer-Abdeckplatten 50 cm Länge, jede Breite bis 71 cm möglich!

DIN EN 13198

► handbossiert

trocken verlegen vermauern kleben



Bezeichnung	ca. Abmessung in cm LxBxH	Bearbeitung	ca. kg/Stck.	VPE	Art.-Nr.	€/Stck. Abnahme von ab 21 1-20	Art.-Nr.	€/Stck. Abnahme von ab 21 1-20	Art.-Nr.	€/Stck. Abnahme von ab 21 1-20	Art.-Nr.	€/Stck. Abnahme von ab 21 1-20	Stck./lfdm.
Normalstein	50 cm x bis 17 cm Breite x 5 cm	Vorder- und Rückseite bossiert, Oberfläche glatt	9	104	0311170	10,51 € 11,56 €	0321170	10,51 € 11,56 €	0351170	10,51 € 11,56 €	0331170	11,03 € 12,13 €	2
Normalstein mit Kopf	48 cm x bis 17 cm Breite x 5 cm	Vorder-Rückseite und 1- Kopf bossiert, Oberfläche glatt	9	104	0311171	14,73 € 16,19 €	0321171	14,73 € 16,19 €	0351171	14,73 € 16,19 €	0331171	15,25 € 16,77 €	
Normalstein	50 cm x bis 23 cm Breite x 5 cm	Vorder- und Rückseite bossiert, Oberfläche glatt	12	78	0311230	13,70 € 15,08 €	0321230	13,70 € 15,08 €	0351230	13,70 € 15,08 €	0331230	14,37 € 15,81 €	2
Normalstein mit Kopf	48 cm x bis 23 cm Breite x 5 cm	Vorder-Rückseite und 1- Kopf bossiert, Oberfläche glatt	12	78	0311231	17,92 € 19,72 €	0321231	17,92 € 19,72 €	0351231	17,92 € 19,72 €	0331231	18,59 € 20,45 €	
Normalstein	50 cm x bis 35 cm Breite x 5 cm	Vorder- und Rückseite bossiert, Oberfläche glatt	19	52	0311350	18,58 € 20,41 €	0321350	18,58 € 20,41 €	0351350	18,58 € 20,41 €	0331350	19,51 € 21,46 €	2
Normalstein mit Kopf	48 cm x bis 35 cm Breite x 5 cm	Vorder-Rückseite und 1- Kopf bossiert, Oberfläche glatt	19	52	0311351	22,78 € 25,06 €	0321351	22,78 € 25,06 €	0351351	22,78 € 25,06 €	0331351	23,73 € 26,10 €	
Normalstein	50 cm x bis 45 cm Breite x 5 cm	Vorder- und Rückseite bossiert, Oberfläche glatt	27	26	0311460	20,14 € 22,15 €	0321460	20,14 € 22,15 €	0351460	20,14 € 22,15 €	0331460	21,15 € 23,26 €	2
Normalstein mit Kopf	48 cm x bis 45 cm Breite x 5 cm	Vorder-Rückseite und 1- Kopf bossiert, Oberfläche glatt	27	26	0311461	24,34 € 26,78 €	0321461	24,34 € 26,78 €	0351461	24,34 € 26,78 €	0331461	25,36 € 27,91 €	
Normalstein	50 cm x bis 71 cm Breite x 5 cm	Vorder- und Rückseite bossiert, Oberfläche glatt	41	26	0311710	25,81 € 28,39 €	0321710	25,81 € 28,39 €	0351710	25,81 € 28,39 €	0331710	27,11 € 29,82 €	2
Normalstein mit Kopf	48 cm x bis 71 cm Breite x 5 cm	Vorder-Rückseite und 1- Kopf bossiert, Oberfläche glatt	41	26	0311711	30,03 € 33,03 €	0321711	30,03 € 33,03 €	0351711	30,03 € 33,03 €	0331711	31,33 € 34,46 €	

Die Obolith Mauer- und Pfeilerabdeckungen werden nach individuellen Längen und Breiten hergestellt! Wassernase auf Anfrage!
Mauerabdeckplatten in den Farben anthrazit-grau und sahara-grau auf Anfrage lieferbar!



Mauer-Abdeckplatten 75 cm Länge, jede Breite bis 45 cm möglich!

DIN EN 13198

► handbossiert

trocken verlegen vermauern kleben



Bezeichnung	ca. Abmessung in cm LxBxH	Bearbeitung	ca. kg/Stck.	VPE	Art.-Nr.	€/Stck. Abnahme von ab 21 1-20	Art.-Nr.	€/Stck. Abnahme von ab 21 1-20	Art.-Nr.	€/Stck. Abnahme von ab 21 1-20	Art.-Nr.	€/Stck. Abnahme von ab 21 1-20	Stck./lfdm.
Normalstein	75 cm x bis 23 cm Breite x 5 cm	Vorder- und Rückseite bossiert, Oberfläche glatt	18	65	0312230	22,65 € 24,92 €	0322230	22,65 € 24,92 €	0352230	22,65 € 24,92 €	0332230	23,78 € 26,16 €	1,33
Normalstein mit Kopf	73 cm x bis 23 cm Breite x 5 cm	Vorder-Rückseite und 1- Kopf bossiert, Oberfläche glatt	18	65	0312231	26,86 € 29,54 €	0322231	26,86 € 29,54 €	0352231	26,86 € 29,54 €	0332231	28,00 € 30,79 €	
Normalstein	75 cm x bis 35 cm Breite x 5 cm	Vorder- und Rückseite bossiert, Oberfläche glatt	29	39	0312350	28,18 € 31,00 €	0322350	28,18 € 31,00 €	0352350	28,18 € 31,00 €	0332350	29,57 € 32,53 €	1,33
Normalstein mit Kopf	73 cm x bis 35 cm Breite x 5 cm	Vorder-Rückseite und 1- Kopf bossiert, Oberfläche glatt	29	39	0312351	32,40 € 35,64 €	0322351	32,40 € 35,64 €	0352351	32,40 € 35,64 €	0332351	33,80 € 37,08 €	
Normalstein	75 cm x bis 45 cm Breite x 5 cm	Vorder- und Rückseite bossiert, Oberfläche glatt	41	26	0312460	30,19 € 33,20 €	0322460	30,19 € 33,20 €	0352460	30,19 € 33,20 €	0332460	31,67 € 34,84 €	1,33
Normalstein mit Kopf	73 cm x bis 45 cm Breite x 5 cm	Vorder-Rückseite und 1- Kopf bossiert, Oberfläche glatt	41	26	0312461	34,39 € 37,84 €	0322461	34,39 € 37,84 €	0352461	34,39 € 37,84 €	0332461	35,91 € 39,50 €	

Die Obolith Mauer- und Pfeilerabdeckungen werden nach individuellen Längen und Breiten hergestellt! Wassernase auf Anfrage!
Mauerabdeckplatten in den Farben anthrazit-grau und sahara-grau auf Anfrage lieferbar!



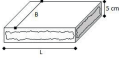
Pfeiler-Abdeckplatten

DIN EN 13198

► handbossiert

trocken verlegen vermauern kleben



Bezeichnung	ca. Abmessung in cm LxBxH	Bearbeitung	ca. kg/Stck.	VPE	Art.-Nr.	€/Stck.	Art.-Nr.	€/Stck.	Art.-Nr.	€/Stck.	Art.-Nr.	€/Stck.
	Normalstein bis 45x45x5 cm	allseitig bossiert, Oberfläche glatt	25	26	0313100	28,04 €	0323100	28,04 €	0353100	28,04 €	0333100	29,45 €
	Normalstein bis 71x45x5 cm	allseitig bossiert, Oberfläche glatt	39	26	0313200	33,20 €	0323200	33,20 €	0353200	33,20 €	0333200	34,86 €
	Normalstein bis 97x45x5 cm, 2-teilig, 1 cm Fuge	allseitig bossiert, Oberfläche glatt	50	13	0313300	56,06 €	0323300	56,06 €	0353300	56,06 €	0333300	58,88 €
	Normalstein bis 97x71x5 cm, 2-teilig, 1 cm Fuge	allseitig bossiert, Oberfläche glatt	78	13	0313400	66,58 €	0323400	66,58 €	0353400	66,58 €	0333400	69,90 €
	Normalstein bis 147x45x5 cm, 2-teilig, 1 cm Fuge	allseitig bossiert, Oberfläche glatt	78	13	0313400	66,58 €	0323400	66,58 €	0353400	66,58 €	0333400	69,90 €

Die Obolith Mauer- und Pfeilerabdeckungen werden nach individuellen Längen und Breiten hergestellt! Wassernase auf Anfrage!



Oberfläche glatt, Sichtkanten bearbeitet




OBO Mauerabdeckungen mit Wassernase 50 cm lang, flach

DIN EN 13198

► Vorder- und Rückseite gespalten ► Oberfläche glatt

trocken verlegen vermauern kleben



Bezeichnung	Abmessung in cm LxBxH	Bearbeitung	ca. kg/Stck.	VPE/Pal. Stck.	Art.-Nr.	€/Stck.	Art.-Nr.	€/Stck.	Art.-Nr.	€/Stck.	Art.-Nr.	€/Stck.	Stck./m
	Normalstein 50x23x5 cm	Vorder- und Rückseite gespalten, Oberfläche glatt	12	78	1721230	12,97 €	1751230	12,97 €	1731230	13,63 €	1771230	12,97 €	2
	Normalstein 50x30x5 cm		19	52	1721350	17,56 €	1751350	17,56 €	1731350	18,47 €	1771350	17,56 €	2

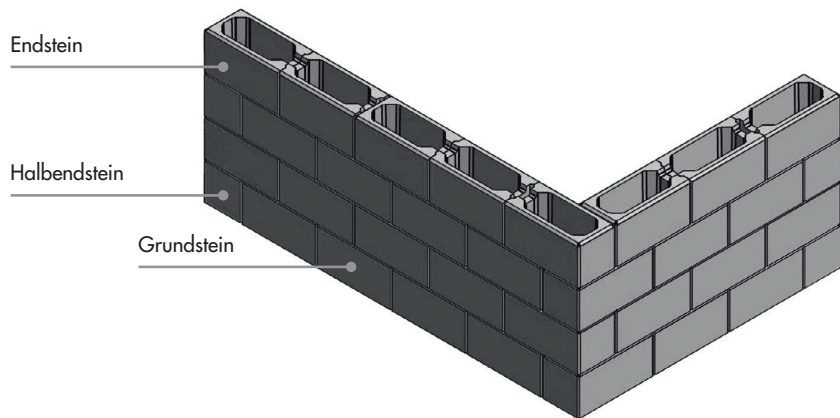
Die o.g. Farben beziehen sich auf die gespaltene Kantenansicht! Die Oberfläche ist glatt! Abnahme volle Paletten!



Trockenmauersysteme

Systemvorteile: Shadow Line und Shadow Line Mini

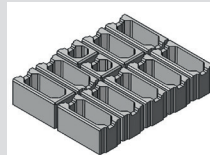
- Endstein = Eckstein = Grundstein
- Höhenkalibriert
- Beidseitig ebene Sichtfläche
- Geradliniger Fugenverlauf



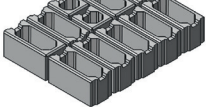
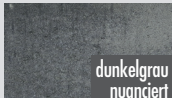
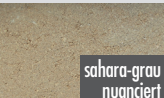






Shadow Line • Shadow Line Mini

► glatt ► Sicht-Schalungsstein, höhenkalibriert!

trocken verlegen vermauern kleben



DIN EN 15435:2008-10

▶ glatt ▶ Sicht-Schalungsstein, höhenkalibriert!									 dunkelgrau nuanciert		 sahara-grau nuanciert	
trocken verlegen vermauern kleben												
Bezeichnung		Abmessung in cm LxBxH	Bearbeitung	Ausführung	ca. kg/ Stck.	VPE/pro Lage	VPE/Pal.	kg/Pal.	Art.-Nr.	€/qm	Art.-Nr.	€/qm
	Ganzer Stein	40x20x20 cm	glatte Ausführung		16	7 Stck./Lage	5 Lagen pro Pal. = 4 m²	800 kg	2303000	114,10 €	2306000	114,10 €
	Halber Stein	20x20x20 cm	glatte Ausführung	1-Seite geschlossen	10	2 Stck./Lage						
	Endstein	40x20x20 cm	glatte Ausführung	1-Seite geschlossen	16	2 Stck./Lage						
	Ganzer Stein	40x20x10 cm	glatte Ausführung		8	7 Stck./Lage	10 Lagen pro Pal. = 4 m²	800 kg	2303100	114,10 €	2306100	114,10 €
	Halber Stein	20x20x10 cm	glatte Ausführung	1-Seite geschlossen	5	2 Stck./Lage						
	Endstein	40x20x10 cm	glatte Ausführung	1-Seite geschlossen	8	2 Stck./Lage						

Die elf Steine gehören zu einer Versandeinheit und sind einzeln nicht lieferbar!!

Beidseitig ebene Sichtfläche mit einem geradlinigen Fugenverlauf! Glatte Oberflächenstruktur! • Bedarf Füllbeton: 80 L/qm



Shadow Line und Shadow Line Mini Abdeckplatte mit Wassernase

DIN EN 15435:2008-10

► glatt

trocken verlegen vermauern kleben

							dunkelgrau		sahara	
Bezeichnung	Abmessung in cm LxBxH	Bearbeitung	Ausführung	ca. kg/ Stck.	VPE	Art.-Nr.	€/Stck.	Art.-Nr.	€/Stck.	Stck./ lfdm.
Abdeckplatte	60x30x5 cm	glatt	umlaufende Mikrofase und längsseitiger Wassernase	22	40	2303200	44,62 €	2306200	44,62 €	1,67
Abdeckplatte 90	60/60x30x5 cm	glatt	umlaufende Mikrofase und längsseitiger Wassernase, zweiteilig	32		2303300	108,81 €	2306300	108,81 €	




Trockenmauersystem Cornwall 2-seitig

DIN EN 13198

- gespalten und gerumpelt ► Abdeckstein gespalten
► Patentrechtlich geschützt!

trocken verlegen **vermauern** kleben

Bezeichnung		Abmessung in cm LxBxH	Bearbeitung	ca. kg/ Stck.	VPE	Art.-Nr.	€/Stck.	Art.-Nr.	€/Stck.	Art.-Nr.	€/Stck.	Art.-Nr.	€/Stck.	Stck./ qm
	Ganzer Stein	28x34x12 cm	Vorder- und Rückseite gespalten, Köpfe glatt, gerumpelt	24	54	0514000	9,48 €	0524000	9,48 €	0554000	9,48 €	0534000	9,97 €	29
	Halber Stein	14x34x12 cm	Vorder- und Rückseite gespalten, Köpfe glatt, gerumpelt	12	108	0514010	7,19 €	0524010	7,19 €	0554010	7,19 €	0534010	7,56 €	
	Abdeckstein	28x38x10/8 cm	Vorder- und Rückseite gespalten mit unregelmäßigen Kanten, Köpfe glatt	24	54	0514020	9,49 €	0524020	9,49 €	0554020	9,49 €	0534020	9,97 €	

Weitere Farben auf Anfrage!

Sondermaße



Bezeichnung	Art.-Nr.	€/Vorgang
Kopf bossiert links	0905000	7,85 €
Kopf bossiert rechts	0905000	7,85 €

**Pfeilersystem Cornwall**

DIN EN 13198

- gerumpelt ► Abdeckplatten 2-teilig ► Patentrechtlich geschützt!

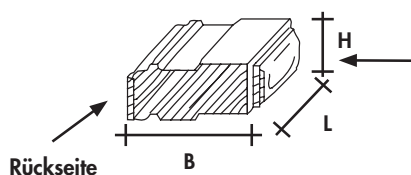
trocken verlegen **vermauern** kleben

Bezeichnung		Abmessung in cm LxBxH	Bearbeitung	ca. kg/ Lage.	VPE	Art.-Nr.	€/Stck.	Art.-Nr.	€/Stck.	Art.-Nr.	€/Stck.	Art.-Nr.	€/Stck.
	Pfeilertyp 1 / Lage 1	38x34x12 cm	allseitig bearbeitet	32	37	0514031	31,98 €	0524031	31,98 €	0554031	31,98 €	0534031	33,59 €
	Pfeilertyp 1 / Lage 2	38x34x12 cm	allseitig bearbeitet	32	37	0514032	31,98 €	0524032	31,98 €	0554032	31,98 €	0534032	33,59 €
	Abdeckplatte	42x38x10/8 cm	allseitig bearbeitet	32	28	0514033	38,69 €	0524033	38,69 €	0554033	38,69 €	0534033	40,62 €
	Pfeilertyp 2 / Lage 1	48x34x12 cm	allseitig bearbeitet	40	28	0514041	38,69 €	0524041	38,69 €	0554041	38,69 €	0534041	40,63 €
	Pfeilertyp 2 / Lage 2	48x34x12 cm	allseitig bearbeitet	40	28	0514042	43,58 €	0524042	43,58 €	0554042	43,58 €	0534042	45,77 €
	Abdeckplatte	52x38x10/8 cm	allseitig bearbeitet	40	28	0514043	38,69 €	0524043	38,69 €	0554043	38,69 €	0534043	40,62 €

Weitere Farben auf Anfrage!



Achtung: Nutzen Sie unseren Rechner zur Ermittlung der Anzahl der benötigten Steine für die Systeme Country, Cornwall und Cardiff auf unserer homepage: www.obolith.de



Vorderseite

Bitte beachten Sie beim Aufbau Vorder- und Rückseite der Country, Cornwall und Cardiff Steine.

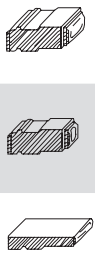


Trockenmauersystem Cardiff 2-seitig

DIN EN 13198

► gespalten ► Patentrechtlich geschützt!

trocken verlegen **vermauern** kleben

Bezeichnung		Abmessung in cm LxBxH	Bearbeitung	ca. kg/ Stück	VPE	Art.-Nr.	€/Stück	Art.-Nr.	€/Stück	Art.-Nr.	€/Stück	Art.-Nr.	€/Stück	Stück/ qm
	Ganzer Stein	28x34x12 cm	Vorder- und Rückseite gespalten, Köpfe glatt Sichtseite mit unregelmäßi- gen Kanten	24	56	0515000	9,16 €	0525000	9,16 €	0555000	9,16 €	0535000	9,60 €	29
	Halber Stein	14x34x12 cm	Vorder- und Rückseite gespalten, Köpfe glatt Sichtseite mit unregelmäßi- gen Kanten	12	112	0515010	6,79 €	0525010	6,79 €	0555010	6,79 €	0535010	7,11 €	
	Abdeckstein	28x38x10/8 cm	Vorder- und Rückseite gespalten und mit unregelmäßiger Kante	24	56	0515020	9,49 €	0525020	9,49 €	0555020	9,49 €	0535020	9,97 €	

Weitere Farben auf Anfrage!

Sondermaße

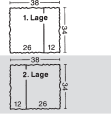
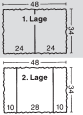
Bezeichnung	Art.-Nr.	€/Vorgang
Kopf bossiert links	0905000	8,32 €
Kopf bossiert rechts	0905000	8,32 €

**Pfeilersystem Cardiff**

DIN EN 13198

► gespalten ► Abdeckplatten 2-teilig ► Patentrechtlich geschützt!

trocken verlegen **vermauern** kleben

Bezeichnung		Abmessung in cm LxBxH	Bearbeitung	ca. kg/ Lage	VPE	Art.-Nr.	€/Stück	Art.-Nr.	€/Stück	Art.-Nr.	€/Stück	Art.-Nr.	€/Stück
	Pfeilertyp 1 / Lage 1	38x34x12 cm	allseitig bearbeitet	32	37	0515031	31,24 €	0525031	31,24 €	0555031	31,24 €	0535031	32,81 €
	Pfeilertyp 1 / Lage 2	38x34x12 cm	allseitig bearbeitet	32	37	0515032	31,24 €	0525032	31,24 €	0555032	31,24 €	0535032	32,81 €
	Abdeckplatte	42x38x10/8 cm	allseitig bearbeitet	32	28	0515033	38,69 €	0525033	38,69 €	0555033	38,69 €	0535033	40,62 €
	Pfeilertyp 2 / Lage 1	48x34x12 cm	allseitig bearbeitet	40	28	0515041	38,04 €	0525041	38,04 €	0555041	38,04 €	0535041	39,94 €
	Pfeilertyp 2 / Lage 2	48x34x12 cm	allseitig bearbeitet	40	28	0515042	42,44 €	0525042	42,44 €	0555042	42,44 €	0535042	44,55 €
	Abdeckplatte	52x38x10/8 cm	allseitig bearbeitet	40	28	0515043	38,69 €	0525043	38,69 €	0555043	38,69 €	0535043	40,62 €

Weitere Farben auf Anfrage!



Achtung: Nutzen Sie unseren Rechner zur Ermittlung der Anzahl der benötigten Steine für die Systeme Country, Cornwall und Cardiff auf unserer homepage: www.obolith.de






Trockenmauersystem Country 1- seitig bossiert

DIN EN 13198

► bossiert ► Patentrechtlich geschützt!

trocken verlegen **vermauern** kleben

Bezeichnung	Abmessung in cm LxBxH	Bearbeitung	ca. kg/ Stck.	VPE	Art.-Nr.	€/Stck.	Art.-Nr.	€/Stck.	Art.-Nr.	€/Stck.	Art.-Nr.	€/Stck.	Stck./ qm
 Ganzer Stein	28x39,5x12 cm	Vorderseite bossiert, Rückseite und Köpfe glatt	28	56	0512000	10,15 €	0522000	10,15 €	0552000	10,15 €	0532000	10,67 €	29
 Halber Stein	14x39,5x12 cm	Vorderseite bossiert, Rückseite und Köpfe glatt	14	112	0512100	8,01 €	0522100	8,01 €	0552100	8,01 €	0532100	8,41 €	
 Abdeckstein	28x44x10/8 cm	Vorderseite bossiert, Rückseite und Köpfe glatt	28	56	0512200	10,16 €	0522200	10,16 €	0552200	10,16 €	0532200	10,67 €	

Weitere Farben auf Anfrage!

Sondermaße




Bezeichnung	Art.-Nr.	€/ Vorgang
Kopf bossiert links	0905000	8,32 €
Kopf bossiert rechts	0905000	8,32 €

**Trockenmauersystem Country 2- seitig bossiert**

DIN EN 13198

► bossiert ► Patentrechtlich geschützt!

trocken verlegen **vermauern** kleben

Bezeichnung	Abmessung in cm LxBxH	Bearbeitung	ca. kg/ Stck.	VPE	Art.-Nr.	€/Stck.	Art.-Nr.	€/Stck.	Art.-Nr.	€/Stck.	Art.-Nr.	€/Stck.	Stck./ qm
 Ganzer Stein	28x34x12 cm	Vorder- und Rückseite bossiert, Köpfe glatt	24	56	0513000	12,14 €	0523000	12,14 €	0553000	12,14 €	0533000	12,74 €	29
 Halber Stein	14x34x12 cm	Vorder- und Rückseite bossiert, Köpfe glatt	12	112	0513100	9,99 €	0523100	9,99 €	0553100	9,99 €	0533100	10,48 €	
 Abdeckstein	28x38x10/8 cm	Vorder- und Rückseite bossiert, Köpfe glatt	24	56	0513200	12,14 €	0523200	12,14 €	0553200	12,14 €	0533200	12,74 €	

Weitere Farben auf Anfrage!

Sondermaße

Bezeichnung	Art.-Nr.	€/ Vorgang
Kopf bossiert links	0905000	8,32 €
Kopf bossiert rechts	0905000	8,32 €







Pfeilersystem Country

DIN EN 13198

► bossiert ► Abdeckplatten 2-teilig ► Patentrechtlich geschützt!

trocken verlegen vermauern kleben



Bezeichnung	Abmessung in cm LxBxH	Bearbeitung	ca. kg/ Lage.	VPE	Art.-Nr.	€/Stck.	Art.-Nr.	€/Stck.	Art.-Nr.	€/Stck.	Art.-Nr.	€/Stck.
 Pfeilertyp 1 / Lage 1	38x34x12 cm	allseitig bearbeitet	32	37	0511021	37,06 €	0521021	37,06 €	0551021	37,06 €	0531021	38,91 €
 Pfeilertyp 1 / Lage 2	38x34x12 cm	allseitig bearbeitet	32	37	0511022	37,06 €	0521022	37,06 €	0551022	37,06 €	0531022	38,91 €
Abdeckplatte	42x38x10/8 cm	allseitig bearbeitet	32	28	0511023	43,51 €	0521023	43,51 €	0551023	43,51 €	0531023	45,68 €
 Pfeilertyp 2 / Lage 1	48x34x12 cm	allseitig bearbeitet	40	28	0511024	43,51 €	0521024	43,51 €	0551024	43,51 €	0531024	45,68 €
 Pfeilertyp 2 / Lage 2	48x34x12 cm	allseitig bearbeitet	40	28	0511025	51,35 €	0521025	51,35 €	0551025	51,35 €	0531025	53,91 €
Abdeckplatte	52x38x10/8 cm	allseitig bearbeitet	40	28	0511026	43,51 €	0521026	43,51 €	0551026	43,51 €	0531026	45,68 €

Weitere Farben auf Anfrage!

mehrere Variationen:

- 1-seitige Bossierung, z.B. als Böschungsmauer
- 2-seitige Bossierung, z.B. als freistehende Mauer
- Kopfbossierungen an den Mauerenden sind auf Wunsch möglich. Bitte bei der Bestellung angeben, ob Kopfseite rechts oder links bossiert werden soll - von der Vorderseite der Mauer aus gesehen.
- Bedarf bei geschlossener Verlegung 29 Stück/m²



Randeinfassungen

Ergänzungsartikel zur Gartengestaltung

Sonderanfertigung

Bezeichnung	Art.-Nr.	€/ Vorgang
Seitenbossierung für 25 cm + 45 cm	0907000	6,65 €/Stck.
Seitenbossierung für 40 cm + 75 cm	0907100	10,18 €/Stck.





Bossenpalisade 2-seitig

DIN EN 13198







► handbossiert

trocken verlegen vermauern kleben








Bezeichnung	Abmessung in cm HxBxT	Bearbeitung	ca. kg/ Stck.	VPE	Art.-Nr.	€/Stck.	Art.-Nr.	€/Stck.	Art.-Nr.	€/Stck.	Art.-Nr.	€/Stck.	Art.-Nr.	€/Stck.	Stck./ lfdm.
 Palisade H=25 cm	25x11x9 cm	beidseitig bossiert mit unregelmäßiger Kante	6	210	0713110	5,85 €	0723110	5,85 €	0753110	5,85 €	0773110	5,85 €	0733110	6,15 €	9,1
 Palisade H= 45 cm	45x11x9 cm	beidseitig bossiert mit unregelmäßiger Kante	12	102	0713210	10,25 €	0723210	10,25 €	0753210	10,25 €	0773210	10,25 €	0733210	10,76 €	9,1
 Palisade H=40 cm	40x16x12 cm	beidseitig bossiert mit unregelmäßiger Kante	19	64	0713310	16,68 €	0723310	16,68 €	0753310	16,68 €	-	-	0733310	17,52 €	6,2
 Palisade H=75 cm	75x16x12 cm	beidseitig bossiert mit unregelmäßiger Kante	38	32	0713410	30,29 €	0723410	30,29 €	0753410	30,29 €	-	-	0733410	31,81 €	6,2







Bruchsteinpalisade 1-seitig											DIN EN 13198									
► gespalten und gerumpelt																				
trocken verlegen vermauern kleben											 rubin		 sandbeige		 hellgrau		 anthrazit-grau nuanciert		 anthrazit	
Bezeichnung		Abmessung in cm HxBxT	Bearbeitung	ca. kg/ Stck.	VPE	Art.-Nr.	€/Stck.	Art.-Nr.	€/Stck.	Art.-Nr.	€/Stck.	Art.-Nr.	€/Stck.	Art.-Nr.	€/Stck.	Stck./ lfdm.				
	Palisade H=25 cm	25x11x12,5 cm	Vorderseite gespalten, Rückseite glatt, 1 Kopf gespalten	8	120 im Big-Bag	0715200	3,65 €	0725200	3,65 €	0755200	3,65 €	0775200	3,65 €	0735200	3,82 €	9,1				
	Palisade H=50cm	50x11x12,5 cm	Vorderseite gespalten, Rückseite glatt	16	72 auf Palette	0715100	5,41 €	0725100	5,41 €	0755100	5,41 €	0775100	5,41 €	0735100	5,66 €	9,1				
	Mini-Palisade	25x8x8 cm	Vorderseite und teils Rück- seite und 1 Kopf gespalten, gerumpelt	3,8	250 im Big-Bag	0715300	1,60 €	0725300	1,60 €	0755300	1,60 €	-	-	0735300	1,66 €	12,5				








Winkelpalisade und Winkelpalisade exklusiv										DIN EN 13198						
► gespalten ► Patentrechtlich geschützt! D = 8 cm am Kopf																
trocken verlegen vermauern kleben										rubin		hellgrau		anthrazit		
Bezeichnung		Abmessung in cm HxBxT	Bearbeitung	ca. kg/ Stck.	VPE	Art.-Nr.	€/Stck.	Art.-Nr.	€/Stck.	Art.-Nr.	€/Stck.	Stck./ lfdm.				
	Winkelpalisade	60x16x30 cm	Vorderseite gespalten, Kopf glatt	25	40	0714100	14,31 €	0754100	14,31 €	0734100	15,03 €	6,2				
	Eckelement 2-teilig (muss bauseits geklebt werden)	60x14x30 cm	Vorderseite gespalten, Kopf glatt	50		0714110	54,36 €	0754110	54,36 €	0734110	57,07 €					
	Winkelpalisade exklusiv	60x16x30 cm	Vorderseite gespalten, Kanten mit unregelmäßiger Scheinfuge	25	40	0714105	18,10 €	0754105	18,10 €	0734105	18,84 €	6,2				
	Eckelement exklusiv 2-teilig (muss bauseits geklebt werden)	60x14x30 cm	Vorderseite gespalten, Kopf glatt, mit unregelmäßiger Scheinfuge	50		0714115	58,04 €	0754115	58,04 €	0734115	60,78 €					
Weitere Farben auf Anfrage!																
Sondermaße																
Bezeichnung		Art.-Nr.	€/ Vorgang													
Abspalten auf andere Höhen		0908010	2,62 €													








Oboflex Mähkante											DIN EN 13198
► Für einen sauberen Rasenschnitt! ► Kanten teilweise gespalten, konische Form											
trocken verlegen vermauern kleben						hellgrau		anthrazit		anthrazit-grau nuanciert	
Bezeichnung	Abmessung in cm LxBxH	Bearbeitung	ca. kg/Stck.	VPE	Art.-Nr.	€/Stck.	Art.-Nr.	€/Stck.	Art.-Nr.	€/Stck.	Stck./lfdm.
 Oboflex Mähkante	20/13x25x5 cm	gespalten, Oberfläche glatt	5,6	225	2415100	2,40 €	2413100	2,52 €	2417100	2,40 €	4





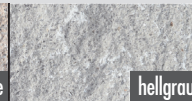





Randsteine											DIN EN 13198			
► handbossiert														
trocken verlegen vermauern kleben						rubin		sandbeige		hellgrau		anthrazit		
Bezeichnung		Abmessung in cm LxBxH	Bearbeitung	ca. kg/Stck.	VPE	Art.-Nr.	€/Stck.	Art.-Nr.	€/Stck.	Art.-Nr.	€/Stck.	Art.-Nr.	€/Stck.	Stck./lfdm.
	Randstein 50iger	50x5x17 cm	Oberkante bossiert	10	100	0711000	4,75 €	0721000	4,75 €	0751000	4,75 €	0731000	4,98 €	2
	Randstein 50iger	50x5x24 cm	Oberkante bossiert	14	80	0711200	5,60 €	0721200	5,60 €	0751200	5,60 €	0731200	5,90 €	2
	Randstein 75iger	75x5x17 cm	Oberkante bossiert	15	90	0711100	7,11 €	0721100	7,11 €	0751100	7,11 €	0731100	7,47 €	1,33
	Randstein 75iger	75x5x24 cm	Oberkante bossiert	21	50	0711300	8,40 €	0721300	8,40 €	0751300	8,40 €	0731300	8,82 €	1,33





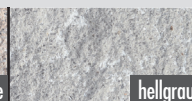


Tiefbordkante											DIN EN 13198			
► handbossiert														
trocken verlegen vermauern kleben						rubin		sandbeige		hellgrau		anthrazit		
Bezeichnung		Abmessung in cm LxBxH	Bearbeitung	ca. kg/ Stck.	VPE	Art.-Nr.	€/Stck.	Art.-Nr.	€/Stck.	Art.-Nr.	€/Stck.	Art.-Nr.	€/Stck.	Stck./ lfdm.
	Tiefbord 50iger	50x8x23 cm	Oberkante bossiert	24	50	0712000	7,75 €	0722000	7,75 €	0752000	7,75 €	0732000	8,15 €	2






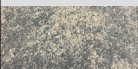
Pflaster und Platten

Oborustiko Kleinpflaster											DIN EN 13198							
► gespalten und gerumpelt																		
trocken verlegen vermauern kleben						anthrazit-grau nuanciert		sandbeige		hellgrau		anthrazit						
Bezeichnung		Abmessung in cm LxBxH	Bearbeitung	ca. kg/ qm	VPE qm/ Big Bag	Art.-Nr.	€/qm		Art.-Nr.	€/qm		Art.-Nr.	€/qm		Art.-Nr.	€/qm		Stck./ qm
							> 1 Big Bag	< 1 Big Bag		> 1 Big Bag	< 1 Big Bag		> 1 Big Bag	< 1 Big Bag		> 1 Big Bag	< 1 Big Bag	
	Typ 1	8x8x8 cm	gespalten und gerumpelt	165	6	0676100	59,76 €	71,71 €	0626100	59,76 €	71,71 €	0656100	59,76 €	71,71 €	0636100	62,73 €	75,30 €	132
	Typ 2	12,5x11x8 cm	gespalten und gerumpelt	165	6	0676200	59,76 €	71,71 €	0626200	59,76 €	71,71 €	0656200	59,76 €	71,71 €	0636200	62,73 €	75,30 €	66
	Typ 3	8x8x5 cm	gespalten und gerumpelt	100	10	0676300	42,69 €	51,23 €	0626300	42,69 €	51,23 €	0656300	42,69 €	51,23 €	0636300	44,81 €	53,78 €	132
	Typ 4 Mosaik	5x5x5 cm	gespalten	97,5	2	0676400	53,40 €	64,09 €	0626400	53,40 €	64,09 €	0656400	53,40 €	64,09 €	0636400	56,08 €	67,29 €	325

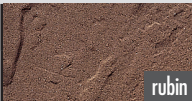



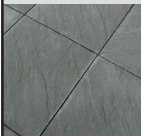


Landhauspflaster											DIN EN 13198							
► leicht strukturierte Oberfläche																		
trocken verlegen vermauern kleben											anthrazit-grau nuanciert		sandbeige		hellgrau		anthrazit	
Bezeichnung	Abmessung in cm LxBxH	Bearbeitung	ca. kg/ qm	VPE qm/ Big Bag	Art.-Nr.	€/qm		Art.-Nr.	€/qm		Art.-Nr.	€/qm		Art.-Nr.	€/qm		Stck./ qm 60 + 1Stück Dekorplatte	
						> 1 Big Bag	< 1 Big Bag		> 1 Big Bag	< 1 Big Bag		> 1 Big Bag	< 1 Big Bag		> 1 Big Bag	< 1 Big Bag		
 Landhauspflaster inkl. Dekorplatte	12,5x12,5x5 cm / *25x25x5 cm	gespalten und gerumpelt	115	10	0676500	36,95 €	42,49 €	0625000	36,95 €	42,49 €	0655000	36,95 €	42,49 €	0635000	38,80 €	44,62 €		
*Dekorplatte											Lieferumfang per qm: 60 Stck. Landhauspflaster 12,5x12,5x5 cm und 1 Stck. Dekorplatte 25x25x5 cm							

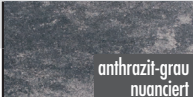
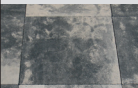


Pflasterplatte modern glatte Oberfläche aus gemahlenem Naturstein											DIN EN 13198						
► glatt ► mit Mikrofase																	
trocken verlegen vermauern kleben											anthrazit-grau nuanciert		hellgrau		anthrazit		
		Abmessung in cm LxBxH	Bearbeitung	ca. kg/ Stck.	ca. kg/ qm	VPE	Art.-Nr.	€/qm		Art.-Nr.	€/qm		Art.-Nr.	€/qm		Stck./ qm	
Bezeichnung								> 1 Pal.	< 1 Pal.		> 1 Pal.	< 1 Pal.		> 1 Pal.	< 1 Pal.		
	Pflasterplatte	50x25x8 cm	umlaufende Mikrofase	24	190	36	0674010	31,94 €	35,12 €	0654010	31,94 €	35,12 €	0634010	33,52 €	36,87 €	8	







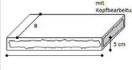
Gartenplatte Rockstone mit Felsstruktur, aus gemahlenem Naturstein													DIN EN 1339						
► Oberfläche mit Felsstruktur																			
trocken verlegen vermauern kleben						rubin		sandbeige		hellgrau		anthrazit							
Bezeichnung	Abmessung in cm LxBxH	Bearbeitung	ca. kg/ Stck.	ca. kg/ qm	VPE	Art.-Nr.	€/qm		Art.-Nr.	€/qm		Art.-Nr.	€/qm		Stck./ qm				
							> 1 Pal.	< 1 Pal.		> 1 Pal.	< 1 Pal.		> 1 Pal.	< 1 Pal.		> 1 Pal.	< 1 Pal.		
	Gartenplatte	50x50x5 cm	Scharfkantig	30	120	28	0612000	26,87 €	29,54 €	0622000	26,87 €	29,54 €	0652000	26,87 €	29,54 €	0632000	28,23 €	31,03 €	4
	Gartenplatte	50x25x5 cm	Scharfkantig	15	120	56	0611000	26,87 €	29,54 €	0621000	26,87 €	29,54 €	0651000	26,87 €	29,54 €	0631000	28,23 €	31,03 €	8
	Gartenplatte	75x50x5 cm	Scharfkantig	45	120	20	0613000	26,87 €	29,54 €	0623000	26,87 €	29,54 €	0653000	26,87 €	29,54 €	0633000	28,23 €	31,03 €	2,67




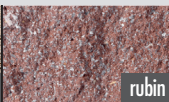


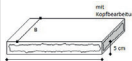
Gartenplatte nuanciert							DIN EN 1339			
► Oberfläche glatt							 anthrazit-grau nuanciert			
trocken verlegen vermauern kleben										
	Bezeichnung	Abmessung in cm LxBxH	Bearbeitung	ca. kg/Stck.	ca. kg/qm	VPE	Art.-Nr.	€/qm		Stck./ qm
								> 1 Pal.	< 1 Pal.	
	Gartenplatte	50x50x5 cm	Scharfkantig	30	120	28	0672000	28,38 €	31,23 €	4
	Gartenplatte	75x50x5 cm	Scharfkantig	45	120	20	0673000	28,38 €	31,23 €	2,67



Stufen, Treppenanlagen und Blockstufen

Treppenstufenplatten 50 cm Länge										DIN EN 13198							
► Oberfläche glatt																	
trocken verlegen vermauern kleben										sandbeige		rubin		hellgrau		anthrazit	
Bezeichnung		Abmessung in cm LxBxH	Bearbeitung	ca. kg/Stck.	VPE	Art.-Nr.	€/Stck.	Art.-Nr.	€/Stck.	Art.-Nr.	€/Stck.	Art.-Nr.	€/Stck.	Stck./lfdm.			
	Stufenplatte normal	50 cm x bis 24 cm Breite x 5 cm	Vorderseite handbossiert	12	78	0821240	12,11 €	0811240	12,11 €	0851240	12,11 €	0831240	12,71 €	2			
	Stufenplatte mit Kopf	48 cm x bis 24 cm Breite x 5 cm	Vorderseite und 1 Kopf handbossiert	12	78	0821241	16,34 €	0811241	16,34 €	0851241	16,34 €	0831241	16,94 €	2,17			
	Stufenplatte normal	50 cm x bis 35 cm Breite x 5 cm	Vorderseite handbossiert	19	52	0821350	16,94 €	0811350	16,94 €	0851350	16,94 €	0831350	17,78 €	2			
	Stufenplatte mit Kopf	48 cm x bis 35 cm Breite x 5 cm	Vorderseite und 1 Kopf handbossiert	19	52	0821351	21,17 €	0811351	21,17 €	0851351	21,17 €	0831351	22,02 €	2,17			
	Stufenplatte normal	50 cm x bis 46 cm Breite x 5 cm	Vorderseite handbossiert	27	26	0821480	18,67 €	0811480	18,67 €	0851480	18,67 €	0831480	19,60 €	2			
	Stufenplatte mit Kopf	48 cm x bis 46 cm Breite x 5 cm	Vorderseite und 1 Kopf handbossiert	27	26	0821481	22,89 €	0811481	22,89 €	0851481	22,89 €	0831481	23,83 €	2,17			
	Stufenplatte normal	50 cm x bis 73 cm Breite x 5 cm	Vorderseite handbossiert	41	26	0821730	24,37 €	0811730	24,37 €	0851730	24,37 €	0831730	25,57 €	2			
	Stufenplatte mit Kopf	48 cm x bis 73 cm Breite x 5 cm	Vorderseite und 1 Kopf handbossiert	41	26	0821731	28,61 €	0811731	28,61 €	0851731	28,61 €	0831731	29,81 €	2,17			
Sondermaße																	
Bezeichnung		Art.-Nr.	€/ Vorgang														
Kopf bossiert (Maßreduzierung der Stücklänge)		0901000	4,55 €														
Spaltzuschlag (Abspalten oder Durchspalten)		0908000	2,62 €														



Treppenstufenplatten 75 cm Länge										DIN EN 13198							
► Oberfläche glatt																	
trocken verlegen vermauern kleben										sandbeige		rubin		hellgrau		anthrazit	
Bezeichnung		Abmessung in cm LxBxH	Bearbeitung	ca. kg/Stck.	VPE	Art.-Nr.	€/Stck.	Art.-Nr.	€/Stck.	Art.-Nr.	€/Stck.	Art.-Nr.	€/Stck.	Stck./lfdm.			
	Stufenplatte normal	75 cm x bis 24 cm Breite x 5 cm	Vorderseite handbossiert	18	65	0822240	18,50 €	0812240	18,50 €	0852240	18,50 €	0832240	19,44 €	1,33			
	Stufenplatte mit Kopf	73 cm x bis 24 cm Breite x 5 cm	Vorderseite und 1 Kopf handbossiert	18	65	0822241	22,74 €	0812241	22,74 €	0852241	22,74 €	0832241	23,67 €	1,37			
	Stufenplatte normal	75 cm x bis 35 cm Breite x 5 cm	Vorderseite handbossiert	29	39	0822350	25,57 €	0812350	25,57 €	0852350	25,57 €	0832350	26,85 €	1,33			
	Stufenplatte mit Kopf	73 cm x bis 35 cm Breite x 5 cm	Vorderseite und 1 Kopf handbossiert	29	39	0822351	29,81 €	0812351	29,81 €	0852351	29,81 €	0832351	31,09 €	1,37			
	Stufenplatte normal	75 cm x bis 46 cm Breite x 5 cm	Vorderseite handbossiert	41	26	0822480	28,17 €	0812480	28,17 €	0852480	28,17 €	0832480	29,58 €	1,33			
	Stufenplatte mit Kopf	73 cm x bis 46 cm Breite x 5 cm	Vorderseite und 1 Kopf handbossiert	41	26	0822481	32,39 €	0812481	32,39 €	0852481	32,39 €	0832481	33,80 €	1,37			
Sondermaße																	
Bezeichnung		Art.-Nr.	€/ Vorgang														
Kopf bossiert (Maßreduzierung der Stücklänge)		0901000	4,55 €														
Spaltzuschlag (Abspalten oder Durchspalten)		0908000	2,62 €														



Standard-Treppenanlagen

DIN EN 13198

► Oberfläche glatt

trocken-verlegen

vermauern

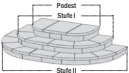
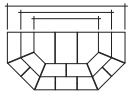
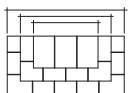
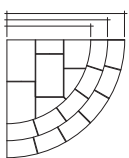
kleben

sandbeige

rubin

hellgrau

anthrazit

Bezeichnung		Abmessung in cm LxBxH	Bearbeitung	ca. kg/ Stck.	VPE	Art.-Nr.	€/Stck.	Art.-Nr.	€/Stck.	Art.-Nr.	€/Stck.	Art.-Nr.	€/Stck.
	S1 oval, Podest	1,30 m x 0,72 m x 0,18 m	Vorderseite handbossiert	183	4	1520100	259,90 €	1510100	259,90 €	1550100	259,90 €	1530100	272,89 €
	S1 Stufe I.	1,90 m x 1,03 m x 0,18 m	Vorderseite handbossiert	377	2	1520101	362,80 €	1510101	362,80 €	1550101	362,80 €	1530101	380,94 €
	S1 Stufe II.	2,50 m x 1,33 m x 0,18 m	Vorderseite handbossiert	481	2	1520102	603,47 €	1510102	603,47 €	1550102	603,47 €	1530102	633,66 €
	S2 6-eck Podest	1,48 m x 0,72 m x 0,18 m	Vorderseite handbossiert	207	4	1520200	226,75 €	1510200	226,75 €	1550200	226,75 €	1530200	238,10 €
	S2 Stufe I.	2,08 m x 1,03 m x 0,18 m	Vorderseite handbossiert	344	2	1520201	374,99 €	1510201	374,99 €	1550201	374,99 €	1530201	393,76 €
	S2 Stufe II.	2,68 m x 1,33 m x 0,18 m	Vorderseite handbossiert	421	2	1520202	453,50 €	1510202	453,50 €	1550202	453,50 €	1530202	476,16 €
	S3 rechteck Podest	1,48 m x 0,72 m x 0,18 m	Vorderseite handbossiert	207	4	1520300	209,30 €	1510300	209,30 €	1550300	209,30 €	1530300	219,78 €
	S3 Stufe I.	2,08 m x 1,03 m x 0,18 m	Vorderseite handbossiert	344	2	1520301	362,80 €	1510301	362,80 €	1550301	362,80 €	1530301	380,94 €
	S3 Stufe II.	2,68 m x 1,33 m x 0,18 m	Vorderseite handbossiert	421	2	1520302	462,21 €	1510302	462,21 €	1550302	462,21 €	1530302	485,31 €
	S4 Viertelkreis Podest	1,48	Vorderseite handbossiert	325	2	1520400	333,13 €	1510400	333,13 €	1550400	333,13 €	1530400	349,81 €
	S4 Stufe I.	1,78	Vorderseite handbossiert	235	4	1520401	308,74 €	1510401	308,74 €	1550401	308,74 €	1530401	324,16 €
	S4 Stufe II.	2,08	Vorderseite handbossiert	264	4	1520402	371,50 €	1510402	371,50 €	1550402	371,50 €	1530402	390,09 €

Platten für Türausschnitt: siehe Rohplatte auf Seite 24



Setzstufen und Rohplatten

DIN EN 13198

► Oberfläche glatt ► scharfkantig


trocken verlegen vermauern kleben

sandbeige

rubin

hellgrau

anthrazit

Bezeichnung		Abmessung in cm LxBxH	Bearbeitung	ca. kg/ Stck.	VPE	Art.-Nr.	€/Stck.	Art.-Nr.	€/Stck.	Art.-Nr.	€/Stck.	Art.-Nr.	€/Stck.
	Unterlegstöße	50 cm x 5 cm x Höhe (bis 20 cm)	Ansicht glatt	12	104	0823100	6,80 €	0813100	6,80 €	0853100	6,80 €	0833100	7,11 €
	Unterlegstöße	75 cm x 5 cm x Höhe (bis 20 cm)	Ansicht glatt	18	65	0823200	8,57 €	0813200	8,57 €	0853200	8,57 €	0833200	9,00 €
	Unterlegblossen	siehe Blossenstein Klassik											
	Rohplatte	75x50x5 cm	scharfkantig	45	20	0824000	21,16 €	0814000	21,16 €	0854000	21,16 €	0834000	22,22 €

Sondermaße

Bezeichnung	Art.-Nr.	€/ Vorgang
Spaltzuschlag (Abspalten oder Durchspalten)	0908000	2,62 €



Blockstufen

DIN EN 13198

► handbossiert ► weitere Längen auf Anfrage!



trocken verlegen vermauern kleben

sandbeige

rubin

hellgrau

anthrazit

Bezeichnung		Abmessung in cm LxBxH	Bearbeitung	ca. kg/ Stck.	VPE	Art.-Nr.	€/Stck.	Art.-Nr.	€/Stck.	Art.-Nr.	€/Stck.	Art.-Nr.	€/Stck.	Stck./ lfdm.
	Blockstufe	80 x 32 x 16 cm	Sichtseite bossiert, Köpfe glatt	100	8	0825000	89,34 €	0815000	89,34 €	0855000	89,34 €	0835000	93,78 €	1,25
	Blockstufe mit Kopf links	77 x 32 x 16 cm	Sichtseite und Kopf li bossiert	96	8	0825001	101,25 €	0815001	101,25 €	0855001	101,25 €	0835001	105,73 €	1,3
	Blockstufe mit Kopf rechts	77 x 32 x 16 cm	Sichtseite und Kopf re bossiert	96	8	0825002	101,25 €	0815002	101,25 €	0855002	101,25 €	0835002	105,73 €	1,3
	Blockstufe mit beiden Köpfen	74 x 32 x 16 cm	Sichtseite und beide Köpfe bossiert	93	8	0825003	113,20 €	0815003	113,20 €	0855003	113,20 €	0835003	117,68 €	1,35
	Blockstufe	100 x 32 x 16 cm	Sichtseite bossiert, Köpfe glatt	125	8	0825010	99,80 €	0815010	99,80 €	0855010	99,80 €	0835010	104,83 €	1
	Blockstufe mit Kopf links	97 x 32 x 16 cm	Sichtseite und Kopf li bossiert	120	8	0825011	111,74 €	0815011	111,74 €	0855011	111,74 €	0835011	116,77 €	1,03
	Blockstufe mit Kopf rechts	97 x 32 x 16 cm	Sichtseite und Kopf re bossiert	120	8	0825012	111,74 €	0815012	111,74 €	0855012	111,74 €	0835012	116,77 €	1,03
	Blockstufe mit beiden Köpfen	94 x 32 x 16 cm	Sichtseite und beide Köpfe bossiert	120	8	0825013	123,66 €	0815013	123,66 €	0855013	123,66 €	0835013	128,69 €	1,06

Sondermaße

Bezeichnung	Art.-Nr.	€/ Vorgang
Spaltzuschlag (Abspalten oder Durchspalten)	0906100	6,05 €

































Dekormaterial, grobkörnig und Ziersplitt

Obolith Dekormaterial, grobkörnig • Obolith Ziersplitt

DIN EN 13383:2002

► Frostbeständig und gewaschen ► Zur Befüllung von Gabionen-Bauwerken und zur Gartengestaltung

	Art.-Nr.	Bezeichnung	Ausführung	VPE	VPE-ca.Gewicht	Körnung	€/ VPE
	1203040	Extertaler Kalkstein Splitt, ice-grau		Easybag 	250 kg	8/16	41,09 €
	1203012	Extertaler Kalkstein Splitt, ice-grau		1/2 Bag 	550 kg	8/16	71,61 €
	1203006	Extertaler Kalkstein Splitt, ice-grau		BigBag 	1100 kg	8/16	92,46 €
	1203041	Extertaler Kalkstein Splitt, ice-grau		Easybag 	250 kg	16/22	44,30 €
	1203014	Extertaler Kalkstein Splitt, ice-grau		1/2 Bag 	550 kg	16/22	77,05 €
	1203000	Extertaler Kalkstein Splitt, ice-grau		BigBag 	1100 kg	16/22	101,50 €
	1203042	Extertaler Kalkstein Brocken, ice-grau	gewaschen	Easybag 	250 kg	35/80	46,27 €
	1203010	Extertaler Kalkstein Brocken, ice-grau	gewaschen	1/2 Bag 	550 kg	35/80	80,63 €
	1203001	Extertaler Kalkstein Brocken, ice-grau	gewaschen	BigBag 	1100 kg	35/80	105,47 €
	1203043	Extertaler Kalkstein Brocken, ice-grau	gewaschen	Easybag 	250 kg	70/160	45,86 €
	1203011	Extertaler Kalkstein Brocken, ice-grau	gewaschen	1/2 Bag 	600 kg	70/160	83,46 €
	1203002	Extertaler Kalkstein Brocken, ice-grau	gewaschen	BigBag 	1200 kg	70/160	111,25 €
	Art.-Nr.	Bezeichnung	Ausführung	VPE	VPE-ca.Gewicht	Körnung	€/ VPE
	1203213	Muschelkalk Kalkstein Splitt		Easybag 	250 kg	22/32	44,10 €
	1203211	Muschelkalk Kalkstein Splitt		1/2 Bag 	550 kg	22/32	76,21 €
	1203210	Muschelkalk Kalkstein Splitt		BigBag 	1100 kg	22/32	104,45 €
	1203214	Muschelkalk Kalkstein Brocken	gewaschen	Easybag 	250 kg	40/80	51,42 €
	1203216	Muschelkalk Kalkstein Brocken	gewaschen	1/2 Bag 	550 kg	40/80	84,30 €
	1203215	Muschelkalk Kalkstein Brocken	gewaschen	BigBag 	1100 kg	40/80	115,46 €
	Art.-Nr.	Bezeichnung	Ausführung	VPE	VPE-ca.Gewicht	Körnung	€/ VPE
	1203048	Anthrazit Kalkstein Splitt		Easybag 	250 kg	8/16	48,34 €
	1203013	Anthrazit Kalkstein Splitt		1/2 Bag 	550 kg	8/16	88,70 €
	1203007	Anthrazit Kalkstein Splitt		BigBag 	1100 kg	8/16	127,47 €
	1203049	Anthrazit Kalkstein Splitt		Easybag 	250 kg	16/32	48,37 €
	1203023	Anthrazit Kalkstein Splitt		1/2 Bag 	550 kg	16/32	88,70 €
	1203008	Anthrazit Kalkstein Splitt		BigBag 	1100 kg	16/32	127,47 €
	1203050	Anthrazit Kalkstein Brocken	gewaschen	Easybag 	250 kg	35/70	49,62 €
	1203027	Anthrazit Kalkstein Brocken	gewaschen	1/2 Bag 	550 kg	35/70	88,71 €
	1203026	Anthrazit Kalkstein Brocken	gewaschen	BigBag 	1100 kg	35/70	141,90 €




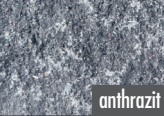

Die grobkörnigen Gesteine werden Werksseitig gewaschen, so dass grobe Anhaftungen und etwaige Schlacken vom Stein gelöst worden sind.
Bei den Splitten handelt es sich um ein Produkt aus der Natur. Naturprodukte reagieren auf Umwelteinflüsse und können ihr Aussehen verändern.





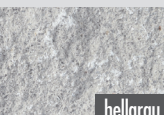


Gestalten Sie sich Ihren Garten in Harmonie mit Fauna und Flora und geben den Insekten ihren Lebensraum!








Gartendeko

Obolith Bruchstein-Brunnen												DIN EN 13198
▶ Vorder- und Rückseite gespalten und gerumpelt ▶ Brunnenabdeckung: Vorder- und Rückseite gespalten												
trocken verlegen vermauern kleben						rubin		sandbeige		hellgrau		anthrazit
Bezeichnung	Durchmesser	Breite x Höhe	ca. kg/Lage	VPE	Art.-Nr.	€/kompl. / u. pro Lage	Art.-Nr.	€/kompl. / u. pro Lage	Art.-Nr.	€/kompl. / u. pro Lage	Art.-Nr.	€/kompl. / u. pro Lage
 Brunnen komplett inkl. Abdeckung	D=Außen 133 cm, Innen-D=91 cm, Abdeckung D= Außen 142 cm	74 cm hoch inkl. Abdeckung (entspricht 6 Lagen + Abdeckung ohne Fuge)	1.202 kg komplett	1	0201755	1.358,63 €	0202755	1.358,63 €	0205755	1.358,63 €	0203755	1.426,58 €
Brunnen	D= Außen 133 cm, Innen - D = 91 cm	21 x 11 cm	167	5	0201750	194,60 €	0202750	194,60 €	0205750	194,60 €	0203750	204,33 €
Brunnenabdeckung, mehrteilig, konisch	D= Außen 142 cm	29x8 cm	200	4	0201751	191,06 €	0202751	191,06 €	0205751	191,06 €	0203751	200,61 €
1 Set: Brunnen 74 cm hoch inkl. Abdeckung • 27 Steine pro Lage • 21 Stck. Abdeckungen pro Lage												



Obolith Brunnenverblendung										DIN EN 13198			
<div>▶ Vorderseite gespalten, Rückseite glatt, gerumpelt</div> <div>▶ Brunnenabdeckung: Vorderseite gespalten, Rückseite glatt, gerumpelt</div>													
trocken verlegen vermauern kleben					rubin		sandbeige		hellgrau		anthrazit		
Bezeichnung		Durchmesser	LxBxH	ca. kg/Lage.	VPE	Art.-Nr.	€/kompl. / u. pro Lage	Art.-Nr.	€/kompl. / u. pro Lage	Art.-Nr.	€/kompl. / u. pro Lage	Art.-Nr.	€/kompl. / u. pro Lage
	Brunnenverblendung komplett	D=Außen 138 cm, Abdeckung konisch D=150 cm	62 cm hoch inkl. Abdeckung (entspricht 6 Lagen+Abdeckung+Fuge)	612 kg komplett	1	0410750	578,91 €	0420750	578,91 €	0450750	578,91 €	0430750	607,80 €
	Brunnenverblendung	D= Außen 138 cm	25x8x8 cm	72	15	0410600	64,34 €	0420600	64,34 €	0450600	64,34 €	0430600	67,54 €
	Brunnenabdeckung, mehrteilig, konisch	D= Außen 150 cm	25 cm Breit x 8 cm Hoch	180	4	0410700	192,92 €	0420700	192,92 €	0450700	192,92 €	0430700	202,56 €
Innenseite gewinkelt Je Fugenbild müssen Pass- und Halbsteine bauseits gespalten werden! Passend für Schachtring D=80 cm und D=100 cm						17 Stck. pro Lage 20 Stck. Abdeckungen pro Lage							
1 Stck.: Höhe inkl. Abdeckung													



Obolith Kräuterschnecke als Set											DIN EN 13198			
▶ gespalten und gerumpelt														
trocken verlegen vermauern kleben						rubin		sandbeige		hellgrau		anthrazit		
Bezeichnung		Durchmesser	Abmessung in cm LxBxH	Bearbeitung	ca. kg/Set	VPE	Art.-Nr.	€/Stck.	Art.-Nr.	€/Stck.	Art.-Nr.	€/Stck.	Art.-Nr.	€/Stck.
	Kräuterschnecke im Set	D= Außen ca. 200 cm	18-23 cm x 12,5 x 11 cm	Vorderseite und 1 Kopf gespalten, Rückseite glatt, gerumpelt	990	1	0201760	1.278,06 €	0202760	1.278,06 €	0205760	1.278,06 €	0203760	1.341,97 €
Maße: Höhe 5 Lagen mit je 11 cm = ca. 55 cm (abgetreppt bis 11 cm) Mauerstärke ca. 12,5 cm														



Kräuterhochbeet Mini retro

trocken verlegen vermauern kleben



Bezeichnung	ca. LxBxH in m	Ausführung	ca. kg/Stk. komplett	VPE	Art.-Nr.	€/Stck.	Art.-Nr.	€/Stck.	Art.-Nr.	€/Stck.	Art.-Nr.	€/Stck.
Kräuterhochbeet Mini Retro (Oberomantica Mini Retro)	1,10 x 1,25 x 0,56 m	Vorderseite und teils Rückseite und 1 Kopf gespalten + gerumpelt	330	1 Set	0201770	161,49 €	0202770	161,49 €	0205770	161,49 €	0203770	168,90 €

Achtung: Die Lieferung beinhaltet eine Aufbauanleitung und 1 Kartusche Obolith Steinkleber! Des Weiteren sind im Lieferumfang zum Austausch ggf. mehr Steine enthalten! Die Halbe- und Drittelsteine sind separat verpackt. Insgesamt werden 100 Steine benötigt.



Kräuterhochbeet Maxi retro

trocken verlegen vermauern kleben



Bezeichnung	ca. LxBxH in m	Ausführung	ca. kg/Stk. komplett	VPE	Art.-Nr.	€/Stck.	Art.-Nr.	€/Stck.	Art.-Nr.	€/Stck.	Art.-Nr.	€/Stck.
Kräuterhochbeet Maxi Retro (Oberomantica Retro)	1,40 x 1,65 x 0,64 m	Vorderseite gespalten, Rückseite glatt, Köpfe glatt	864	1 Set	0201775	332,99 €	0202775	332,99 €	0205775	332,99 €	0203775	350,17 €

Achtung: Die Lieferung beinhaltet eine Aufbauanleitung und 1 Kartusche Obolith Steinkleber! Des Weiteren sind im Lieferumfang zum Austausch ggf. mehr Steine enthalten! Die Halbe- und Drittelsteine sind separat verpackt. Insgesamt werden 145 Steine benötigt.



Trio Blumenbeet modern

trocken verlegen ~~vermauern~~ kleben

Bezeichnung	ca. LxBxH in m	Ausführung	ca. kg/Stk. komplett	VPE	Art.-Nr.	€/Stck.	Art.-Nr.	€/Stck.	Art.-Nr.	€/Stck.	Art.-Nr.	€/Stck.
Trio Blumenbeet modern (Smart Stone)	2,05 x 1,80 x 0,55 m	Vorderseite-Rückseite gespalten, Köpfe glatt	1296	1	0203776	495,11 €	0205776	495,11 €	0202776	495,11 €	0206776	495,11 €
					0201776	495,11 €	0204776	495,11 €				

Achtung: Die Lieferung beinhaltet eine Aufbauanleitung und 1 Kartusche Obolith Steinkleber!



Trio Blumenbeet retro

trocken verlegen ~~vermauern~~ kleben

Bezeichnung	ca. LxBxH in m	Ausführung	ca. kg/Stk. komplett	VPE	Art.-Nr.	€/Stck.	Art.-Nr.	€/Stck.	Art.-Nr.	€/Stck.	Art.-Nr.	€/Stck.
Trio Blumenbeet retro (Smart Stone)	2,05 x 1,80 x 0,55 m	Vorderseite-Rückseite gespalten + gerumpelt, Köpfe glatt	1296	1	0203777	509,97 €	0205777	509,97 €	0202777	509,97 €	0206777	509,97 €
					0201777	509,97 €						


Achtung: Die Lieferung beinhaltet eine Aufbauanleitung und 1 Kartusche Obolith Steinkleber!



Ambiente Stehtisch Retro

~~trocken verlegen~~ vermauern kleben



	Bezeichnung	ca. LxBxH in m	Ausführung	ca. kg/Stück komplett	VPE	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.
						€/Stück.	€/Stück.	€/Stück.	€/Stück.	€/Stück.	€/Stück.
	Ambiente Stehtisch retro (Oboromantica retro) inkl. Abdeckplatte mit Rundung, bossiert	ca. 62,5 x 62,5 x 104 cm	Vorderseite gespalten + gerumpelt, Rückseite glatt, 1 Kopf gespalten	636	1	0203790	0205790	0202790	0201790	0207790	0204790
						320,45 €	301,05 €	301,05 €	301,05 €	309,37 €	309,37 €

Achtung: Die Lieferung beinhaltet eine Aufbauanleitung und 1 Kartusche Obolith Steinkleber! Mauerabdeckung ist 2-teilig!



Zubehör

Obolith Steinkleber

Bezeichnung	Artikel	Einsatzbereiche	Farbe	Gebinde	VPE	Art.-Nr.	€/Kartusche	Bedarf
 Obolith Steinkleber	PU 400	alle Obolith-Produkte	grau	310 ml/Kartusche	12	1300001	19,65 €	1,5 Kartuschen / qm Mauerwerk


Mittels Handdruckpistole bringt man 2 Streifen parallel auf die Steinfläche auf (jeweils ca. 5 cm Abstand von der Steinkante). Man kann den Kleber auch mittels Zahnpachtel verstreichen. Zur Erreichung einer optimalen Haftung muss der Untergrund sauber, staubfrei, trocken und fettfrei sein.

Die empfohlene Verarbeitungstemperatur liegt zwischen + 5° und + 35° C. Die Aushärtezeit beträgt ca. 1,5 Std. Bitte beachten Sie die Hinweise auf der Kartusche. Auf Wunsch ist ein Sicherheitsdatenblatt erhältlich.

Hinweis:

- nicht auf gefrorenem oder nassen Untergrund verwenden
- Steinflächen von Staub und Verschmutzung vor Verkleben säubern
- angebrochene Kartusche ist nicht mehr lagerfähig

Obolith Imprägnierung Colorfresh intensiv

Bezeichnung	Artikel	Einsatzbereiche	Farbe	Gebinde	VPE	Art.-Nr.	€/Flasche	Bedarf
 Colorfresh intensiv	Imprägnierung	Gehweg-/Terrassenplatten, Pflastersteine, Palisaden, Stufen- und Mauerabdeckplatten etc.	Transparent	1 Liter	10	1300002	39,93 €	ca. 120 gr/qm

Eigenschaften:

- wasser-/schmutzabweisend
- atmungsaktiv

- lösungsmittelfrei
- UV-beständig/vergilbungsfrei
- hohe Abriebfestigkeit

- Verbrauch ca. 120 g/qm

Ihr Plus für Format und Individualität

Es gibt viele Gründe, die für Obolith Produkte sprechen.

- ✓ Gewinnen der Rohstoffe und Fertigung in Deutschland
- ✓ Exklusiv nur bei uns: handbossierte Steine
- ✓ Natürliche Farbgebung unserer Produkte durch die Verwendung aus hiesigen Steinbrüchen hergestellten Steinmehls
- ✓ Hohe Dichte, geringe Luftporenbildung und kein Grobkornanteil – für ein homogenes Gefüge
- ✓ Geringe Wasseraufnahme von ca. 4,0%
- ✓ Verschiedene Veredelungs- und Verarbeitungsarten
- ✓ Besondere Haptik – hohe optische Nähe zum Naturstein
- ✓ Vielfältige Systemlösungen und Komplettlösungen für einfache Umsetzungen
- ✓ Sonderanfertigungen u.a. für Mauerabdeckungen, Stufen- und Treppenanlagen – Ihr Formatwunsch werde Stein!
- ✓ Über 40 Jahre Erfahrung mit dem Nachweis von Qualität und Langlebigkeit der Produkte

Frachten

Frachtkosten (innerhalb Deutschlands, Festland)

Die Frachtkosten-Tabelle ist auch auf der Obolith Homepage als PDF-Download erhältlich (s.u.)

- Die Frachtzoneneinteilung, siehe Karten auf Seite 36-37, dient nur zur unverbindlichen Orientierung.
- Ihren entsprechend gültigen Frachtsatz können Sie gerne auch bei uns abrufen

Hinweis

- Baustellenanlieferung nach Absprache ab 5 to. möglich
- Baustellenentladung **per to. 7,60 €**

Frachtpauschale			Frachtkosten je Tonne			
	bis 1 to.	bis 2 to.	bis 6 to.	bis 15 to.	bis 21 to.	ab 22 to.*
Zone 1	93,00 €	99,00 €	30,60 €/to	27,50 €/to	24,70 €/to	22,60 €/to
Zone 2	97,00 €	126,00 €	39,40 €/to	34,90 €/to	31,90 €/to	27,50 €/to
Zone 3	108,00 €	149,00 €	48,00 €/to	41,50 €/to	37,10 €/to	32,90 €/to
Zone 4	124,00 €	177,00 €	55,00 €/to	48,20 €/to	43,60 €/to	38,40 €/to
Zone 5	139,00 €	199,00 €	63,80 €/to	55,40 €/to	49,20 €/to	44,10 €/to
Zone 6	159,00 €	223,00 €	71,80 €/to	62,10 €/to	55,50 €/to	48,70 €/to
Zone 7	179,00 €	249,00 €	82,80 €/to	70,30 €/to	63,30 €/to	55,50 €/to
Zone 8	199,00 €	278,00 €	92,50 €/to	78,80 €/to	69,90 €/to	61,80 €/to
Zone 9	222,00 €	309,00 €	104,70 €/to	88,80 €/to	78,30 €/to	68,80 €/to
Zone 10	245,00 €	342,00 €	114,30 €/to	96,90 €/to	86,60 €/to	76,00 €/to
Zone 11	267,00 €	274,00 €	124,10 €/to	104,80 €/to	93,20 €/to	83,20 €/to
Zone 12	288,00 €	402,00 €	133,90 €/to	109,90 €/to	101,00 €/to	89,50 €/to

* gültig mit nur einer Entladestelle

Die Lieferzeit beträgt ca. 10 Arbeitstage nach Auftragseingang und ist abhängig von der Warenverfügbarkeit. Bei Sonderanfertigungen gelten andere Lieferzeiten. Die Lieferung erfolgt zu Ihrem Lager, unabeladen. Bitte beachten Sie, dass wir auftragsbezogen fertigen.

Dokumente und Dateien online als Download

Im geschützten Händler-Bereich der Obolith Homepage finden Sie folgende Dokumente

PDF-Dateien

- Aktueller Gesamtkatalog
- Obolith Preisliste 2024 (Original-Druckfassung)
- Obolith Preisliste 2024 (Frachtzonen-Karte)
- Obolith Verarbeitungshinweise
- Sicherheitsdatenblatt Steinkleber PU 400

Andere Dateien

- Obolith-Logo für Webseiten und für Printzwecke

Online-Service: www.obolith.de

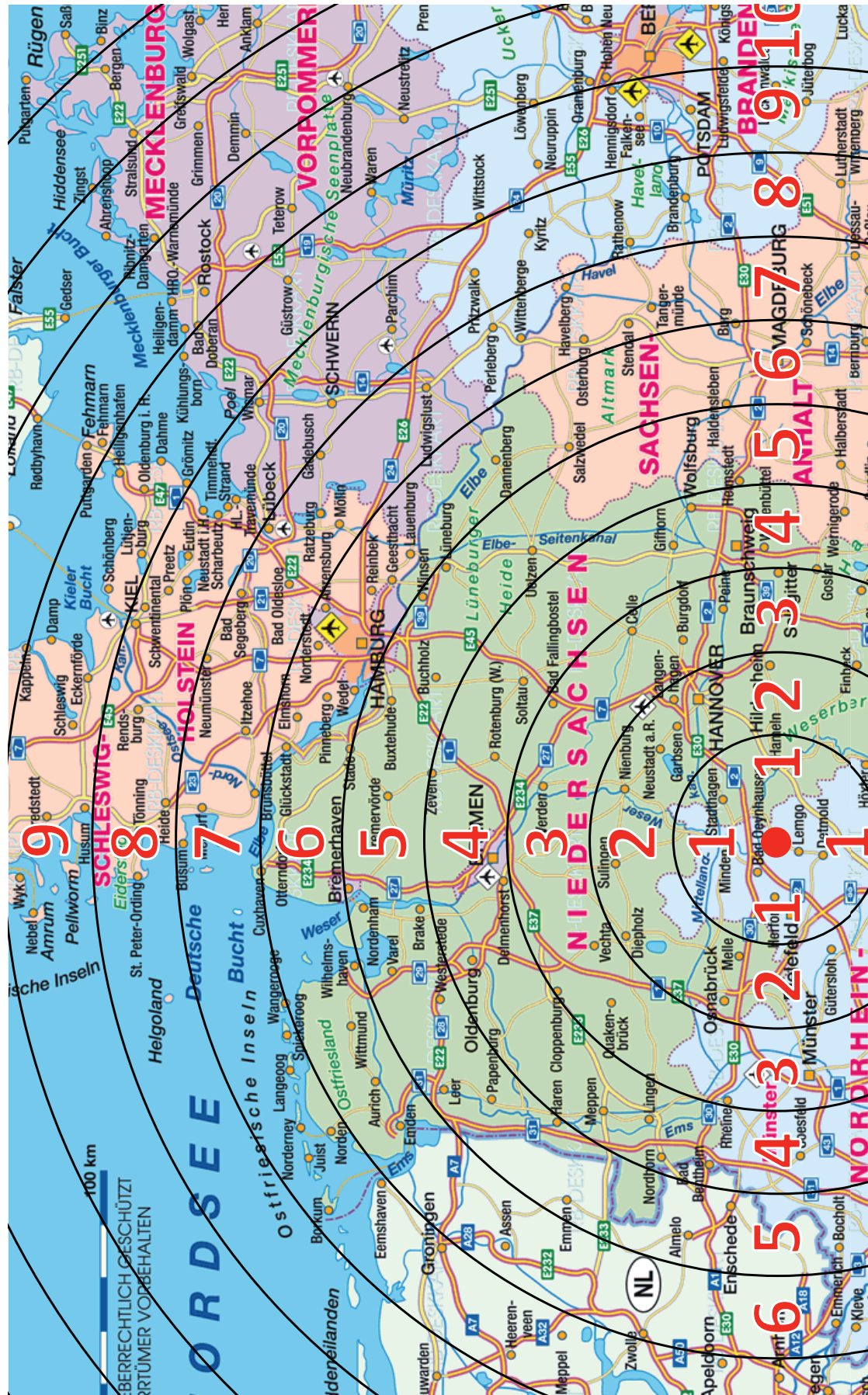
- Bedarfsermittlung für Obolith Trockenmauersysteme mit dem Trockenmauer Planungs- und Rechenprogramm
- Bedarfsermittlung Matrix für Lith Line 3D

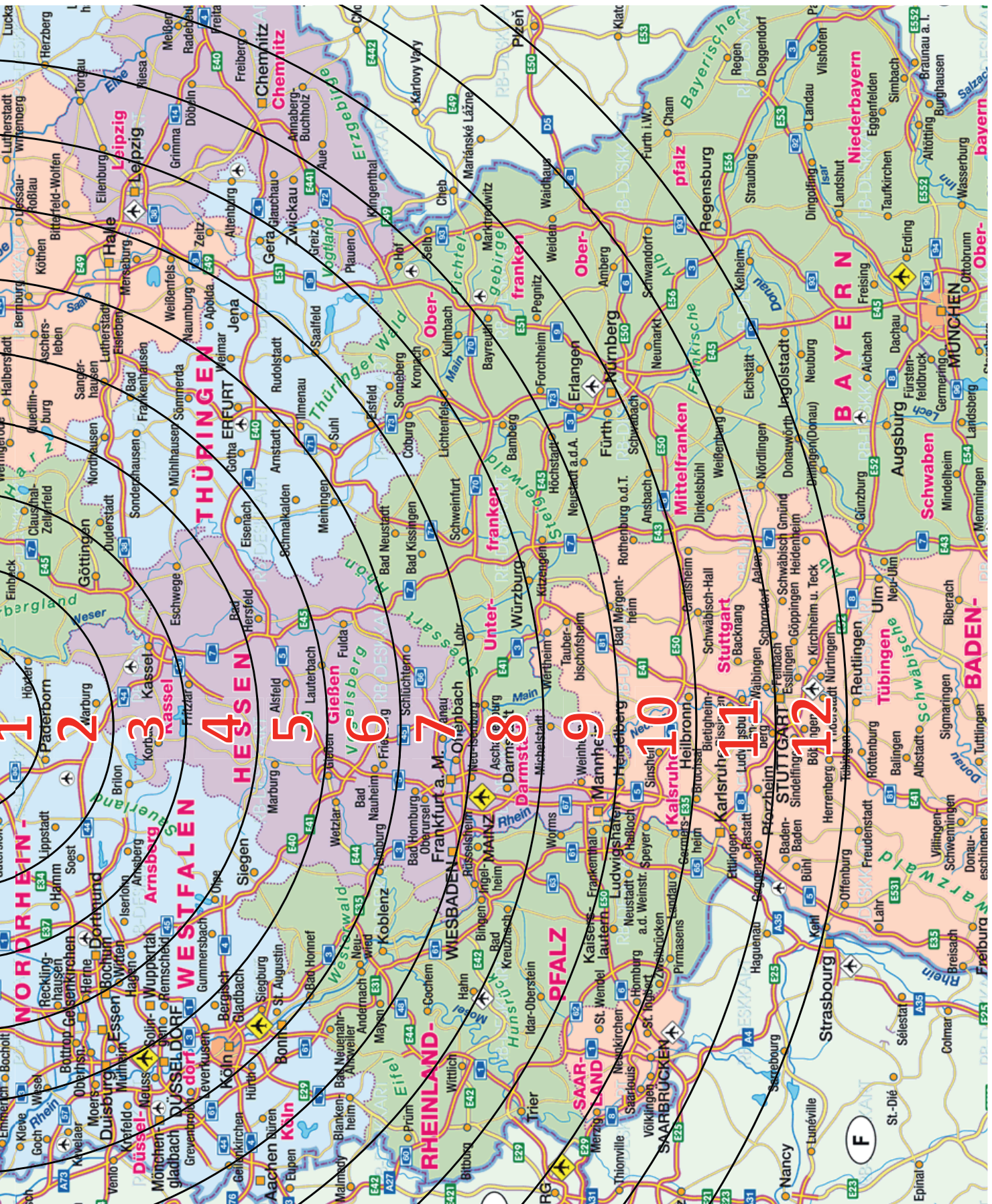
Folgen Sie uns auf Instagram

Den für Sie individuellen Zugangscode für den Händler-Bereich erfragen Sie bitte unter: info@obolith.de

This image shows a full page of blank graph paper. The grid consists of small, uniform squares formed by thin, light gray lines. There are no margins, text, or other markings on the page.

Frachtzonen





Informationen für den Handel

Preise

- Die nachstehenden Brutto-Preise verstehen sich ab Werk Vlotho zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer. Bei Anlieferungen werden Frachtkosten und eventuelle Baustellenentladung gesondert berechnet.
- Zahlungsbedingungen: Innerhalb 10 Tagen mit 3% Skonto oder innerhalb 30 Tagen netto Kasse.
- Im Übrigen gelten unsere Lieferungs- und Zahlungsbedingungen (siehe Seite 47).

Rücknahmen

- Bei Sonderanfertigungen der Obolith Erzeugnisse, die der kundenspezifischen, handwerklichen Endfertigung unterliegen (z.B. bossierte Produkte, Treppen- Stufenanlagen etc.) ist eine Rücknahme nicht möglich.
- Die Rücknahme von einwandfreier und originalverpackter Ware kann nur nach vorheriger Vereinbarung für einzelne Produktgruppen erfolgen. Der Netto-Warenwert muss mindestens 100,00 € sein.
- Sie muss frachtfrei zu unserem Lieferwerk erfolgen. Wir erteilen eine Gutschrift auf Grundlage der Lieferrechnung, jedoch abzüglich von 35,0 %. Warenrücknahmen einzelner Produkte sowie Sonderanfertigungen jeglicher Art können grundsätzlich nicht erfolgen.

Verladung Abholer

Monat: März bis November

- Montag bis Donnerstag: 6.00 bis 16.00 Uhr
- Freitags: 6.00 bis 14.30 Uhr
- Samstags keine Verladung

Monat: Dezember bis Februar

- Montag bis Donnerstag: 7.00 bis 15.00 Uhr
- Freitags: 7.00 bis 14.30 Uhr
- Samstags keine Verladung
- Wir bitten jeden Abholer Ladung und Lieferschein auf ordnungsgemäße Ausführung zu überprüfen.

Paletten/Verpackungen

- Verpackungen (außer Euro-Paletten) sind im Produktpreis enthalten. Es handelt sich hierbei um eine Transportverpackung.
- Obolith hat im Rahmen der Entsorgung einen Baubrandvertrag mit der Interseeroh Recycling, Vertrags-Nr.: 20223
- **Für Euro-Paletten und Werkpaletten erfolgt eine Berechnung von 23,50 €/Stück zzgl. Mehrwertsteuer.**
- **Bei Rückgabe erfolgt eine Gutschrift von ebenfalls 23,50 €/Stück zzgl. Mehrwertsteuer.**
- Die Rückholung der Paletten ist grundsätzlich nicht möglich (Bringschuld).
- Für eine Palettengutschrift ist allerdings Voraussetzung, dass die Paletten in einwandfreiem, wiederverwertbarem Zustand frachtfrei zurückgebracht werden. Zahlenmäßig mehr Paletten, als geliefert wurden, können nicht rückvergütet werden. Die Rückgabe der Paletten muss spätestens **3 Monate** nach Lieferung erfolgen.

Sonderanfertigungen

- Für das Kürzen oder Anpassen der Stücklänge von Obolith Steinen in der Ausführung des Ab- oder Durchspaltens, sowie zusätzliche Kopfbearbeitungen, Wassernasen für Mauerabdeckungen, berechnen wir hierfür einen Zuschlag.
- Sonderanfertigungen/Sondermaße werden nach Aufwand berechnet.
- Ein Schneiden bzw. Ablängen der Steine mittels Sägeschnitt ist werkseitig nicht lieferbar. Die Steine können bauseits mittels Steintrennsäge oder Spalter angepasst werden. Hierbei ist eine gründliche Reinigung der Steine vom entstehenden Steinstaub unbedingt notwendig. Dieses gilt auch für bauseits geschnittene Wassernasen.

Allgemeine Hinweise

Obolith Qualität

Obolith Produkte erfüllen die Bestimmung der **DIN EN 13198** „Betonfertigteile- Straßenmöbel und Gestaltungselemente“.

Obolith Erzeugnisse bestehen aus Natur-Rohstoffen und hochwertigen Zuschlägen. Hohe Qualitätsmaßstäbe, strenge Qualitätskontrolle und kontinuierliche Produktionsabläufe gewährleisten die besondere Qualität unserer Produkte. Jahrzehntelange Erfahrung und ein großer Anteil handwerklicher Arbeit begleiten unsere Steinprodukte, die ausschließlich in Deutschland hergestellt werden. Unsere Produktion ist güteüberwacht und unterliegt der ständigen Eigen- und Fremdüberwachung nach EU Norm. Wir gehören dem „Güteschutz Beton NRW“ an.

Obolith Steinfarben

Der wichtigste Rohstoff unserer Erzeugnisse wird aus regionalen Steinbrüchen gewonnen. Natürliche Farbschwankungen können aufgrund des Natursteinmaterials oder bei Produktgruppen unterschiedlicher Herstellungsverfahren möglich sein. Bei der Verarbeitung sind immer Steine aus mehreren Paketen wechselweise zu verarbeiten.

Obolith Steinbeschaffenheit

Oberfläche – In besonderen Fällen können oberflächliche Haarrisse auftreten, die im trockenen Zustand nicht erkennbar und erst während der Abtrocknungsphase (nach Nässe), zu sehen sind. Den Gebrauchswert mindern diese Risse nicht. Gelegentlich treten punktuelle bräunliche Verfärbungen in der Oberfläche auf, welche von unbedenklichen Bestandteilen organischen Ursprungs im Zuschlag stammen und nach einiger Zeit verwittern. Punktförmige Poren auf der Oberfläche von Platten (bei der Herstellung z.T. unvermeidbar) lassen keine Rückschlüsse auf mangelnde Festigkeit oder Frostbeständigkeit zu.

Kantenabplatzungen – Gartenplatten, die zu engfügig verlegt sind oder deren Unterbau nicht ausreichend tragfähig ist, werden Kantenbeanspruchungen ausgesetzt, denen auch hochwertigste Betone nicht widerstehen können. Derart entstandene Kantenabplatzungen stellen keinen Mangel der Erzeugnisse, sondern einen Mangel des Unterbaus bzw. der Verlegeweise dar.

Herstellungsbedingte Abweichungen stellen keine Fehler

dar, wenn sie sich innerhalb der DIN-Maßtoleranzen bewegen. Die allgemeinen Richtwerte und unsere Einbauempfehlungen sind bei Planung und Einbau entsprechend der örtlichen Begebenheiten zu berücksichtigen. Die örtlichen Bauvorschriften sind zu beachten. Alle Angaben im technischen Teil sind auf angemessene Weise geprüft worden. Es sind jedoch unverbindliche Aussagen, für die wir keine Haftung übernehmen.

Obolith Natursteinmaterial aus Steinbrüchen

Obolith Natursteinmaterialien als Ziersplitt, Grobschotter oder Gabionen-Füllmaterial ist ein natürlich gewachsener Rohstoff, der in Steinbrüchen durch Abbau gewonnen und anschließend aufbereitet wird. Er unterliegt keiner Norm. Sie können einen Anteil bis zu 20% an Kleinkorn und Sand enthalten; auch im Überkornanteil gibt es einen erlaubten Anteil bis zu 15%. Diese Über- und Unterkornanteile berechnen nicht zur Reklamation. Zur Mengenbedarfsberechnung sollte ca. 10% Materialverlust berücksichtigt werden. Auch bei sorgfältiger Prüfung und Qualitätskontrolle der Steingewinnung kann bei diesem Naturprodukt nicht ausgeschlossen werden, dass Einzelsteine in geringer Menge (bis 5%) im Schüttgut auftreten, welche eine nicht ausreichende Festigkeit besitzen und sich nachträglich durch die Bewitterung zersetzen. Dieses ist in Bezug auf die Gesamtmenge, auch als Gabionen-Füllmaterial, unbedenklich. Durch natürliche, mineralische Ablagerungen im Steinvorkommen können auch vereinzelt farbliche Abweichungen auftreten, welche keinen Qualitätsmangel darstellen. Die Körnung ergibt sich aus der sog. Sieblinie. Einzelne Steine können vom angegebenen Maß abweichen.

Obolith Info zu Ausblühungen

Gelegentlich können Ausblühungen an Steinen vorkommen. Sie sind nach heutigem Stand der Technik, auch bei sorgfältiger Herstellung, grundsätzlich nicht vermeidbar und beeinflussen die Qualität des Produktes nicht. Ausblühungen bestehen aus Kalk, der beim Abbinden des Zements als Calciumhydroxid entsteht und an der Oberfläche des Steines mit der Kohlensäure der Luft lösliches Calciumcarbonat bildet. Natürliche Witterungsbedingungen und mechanische Beanspruchungen lassen die Ausblühungen wieder verschwinden. Um Ausblühungen zu vermeiden, sollten bautechnische Vorkehrungen zur

Verhinderung von Staunässe getroffen werden. Eine allgemeine Empfehlung zur Vermauerung unserer Obolith-Erzeugnisse, auch zur Vermeidung eventueller Ausblühung, finden Sie in unseren Einbauempfehlungen. Ausblühungen stellen keinen Reklamationsgrund dar.

Obolith Beratungsservice

Für Ihre Fragen oder eine persönliche Beratung steht Ihnen unser Obolith Team oder unser zuständiger Außendienst gerne zur Verfügung:

info@obolith.de oder (+49) 05733 / 9630-0

Beanstandungen

Der Käufer verpflichtet sich, die gelieferten Waren sofort nach Eingang auf ordnungsgemäßen Zustand zu überprüfen.

Reklamationen sind sofort mit schriftlicher Bestätigung innerhalb von 3 Tagen nach Lieferung anzuzeigen.

Bei Lieferung durch unseren LKW sind Bruchschäden und Fehlmengen in Gegenwart des LKW-Fahrers festzustellen und von diesem bestätigen zu lassen. Bruch in den handelsüblichen Grenzen (5%) kann nicht beanstandet werden. Reklamationen von bereits vermauertem, verlegtem oder chemisch behandeltem Material können grundsätzlich keine Berücksichtigung finden.

Kosten und Schäden, insbesondere auch zusätzliche Transportkosten und Transportrisiken, gehen bei unberechtigter Nichtannahme zu Lasten des die Annahme verweigernden Käufers. Rücksendungen gelieferter Ware werden ohne unsere vorherige schriftliche Genehmigung nicht angenommen.

Für Schäden, die beim Käufer durch Behandlung der Steine mit Salzen und Säuren entstehen, übernehmen wir keine Haftung.

Jegliche Schadensersatzansprüche gegen uns, die im

Zusammenhang mit Reklamation stehen könnten, sind ausgeschlossen.

Gewährleistung

Alle diejenigen Teile oder Leistungen sind nach unserer Wahl unentgeltlich nachzubessern, neu zu liefern oder neu zu erbringen, die innerhalb der Verjährungsfrist einen Sachmangel aufweisen, sofern dessen Ursachen bereits im Zeitpunkt des Gefahrübergangs vorlag.

Schlagen Ersatzlieferungen bzw. Nachbesserungen fehl oder erfordern sie einen unverhältnismäßigen Aufwand, so kann nach Einbau nur Minderung des Kaufpreises verlangt werden.

Sachmängelansprüche verjähren in 12 Monaten.

Unsere Produkte werden unter Verwendung natürlicher Zuschlagsstoffe hergestellt und können daher bestimmten Schwankungen hinsichtlich ihrer Beschaffenheit unterliegen, wie z. B. Ausblühungen, Farbschwankungen, Grate, Poren, Lunker oder Oberflächenrisse.

Ausblühungen sind kein Reklamationsgrund.

Abweichungen, Veränderungen oder Toleranzen im Rahmen der DIN-Normen stellen nur eine unerhebliche Abweichung von der vereinbarten Beschaffenheit dar und sind kein Mangel.

Aus kulanzweise bearbeiteten Beanstandungen entsteht kein Anerkenntnis der Gewährleistung und kein Rechtsanspruch hierauf.

Beratung

Technische Beratungen sind nicht Gegenstand des Liefervertrages, sie sind nur verbindlich, soweit sie schriftlich erfolgen. Sie entheben den Kunden nicht von der Verpflichtung einer sach- und fachgemäßen Verarbeitung unserer Produkte

Reinigung und Pflege

Natürlich oder Gepflegt?

Das eine schließt zwar das andere nicht aus, jedoch kann man grundsätzlich auf die Pflege und Reinigung von Obolith Natursteinprodukten verzichten. Entweder man überlässt seine Steine in Form einer Mauer, Verblendung oder Steinfläche der natürlichen Bewitterung und Alterung durch Moose, Steinflechten und Grünbelag, um somit

den Charakter naturnaher und historisch anmutender Beschaffenheit zu unterstreichen, welches besonders bei den rustikalen Obolith Produkten durchaus den Natursteincharakter betont. Oder man entscheidet sich für die wiederkehrende Pflege und Reinigung der Steinprodukte, wobei man beachten sollte, dass es sinnvoll ist, stärkere Verschmutzungen sofort zu entfernen. Normal verschmutz-

te Steine können mit einem harten Besen unter Zuhilfenahme von fließendem Wasser und eventuellem Einsatz von neutraler Seife gereinigt werden.

Starke Verschmutzungen

Bei stärkeren Verschmutzungen - hierzu zählen Mörtelreste, Schneidstaub, Lehm, Rost, Öl, Flecken durch Pflanzen - muss die Reinigung umgehend mit speziellen Reinigungsmitteln erfolgen. Beachten Sie, dass auch Sand Lehmanteile beinhalten kann. Einen geeigneten Steinreiniger erhalten Sie bei Ihrem Baustoff-Fachhändler. Vermeiden Sie den Kontakt der Steine mit Moosentferner und Düngemittel – hierdurch können bleibende Flecken entstehen.

Grünbelag

Unsere Umwelt lebt - daher kann sich selbst auf glatten Flächen wie Glas Grünbelag bilden. Die Entstehung von Grünbelag stellt grundsätzlich keinen Mangel unserer Produkte dar. Eine wirkungsvolle Reinigung der Steine ist sehr einfach mit einem geeigneten Grünbelagsentferner möglich.

Hochdruckreiniger

Wir empfehlen, den Druck des Wasserstrahls bei breiter Fächereinstellung möglichst niedrig einzustellen und dementsprechend mit Abstand die Steine zu säubern. Die Erfahrung zeigt, dass bei häufigem Einsatz von leistungsfähigen Hochdruckreinigern mit direkter Strahleinwirkung die Oberfläche der Steine aufgeraut wird und sich der Alterungsprozess der Steine dadurch verkürzt.

Imprägnierung

Obolith Natursteinprodukte sind werksseitig unbehandelt und frei von Nanotechnologie oder anderen chemischen Nachbehandlungen.

Nachträglich können Obolith Steine zur Vermeidung von Verunreinigungen und Wasseraufnahme zusätzlich imprägniert werden. Beachten Sie, dass nur saubere Steine imprägniert werden, dass eine Imprägnierung nach Jahren (siehe Herstellerangaben) wiederholt werden muss, dass behandelte Steine Gewährleistungsansprüche verlieren. Eine geeignete Imprägnierung (für Betonwerkstein und/oder Naturstein) erhalten Sie bei Ihrem Baustoff-Fachhändler – lassen Sie sich über Anwendung und Wirkung ausreichend beraten.

Aufbauhinweise Obolith Mauersysteme

Jedes Bauwerk und dazu zählt auch eine trocken mit Steinen aufeinander gesetzte Wand unterschiedlicher Höhe ist auf eine frostfreie Gründung angewiesen. Die Grundlage des Aufbaus bildet das frostsichere Fundament mit Frostschutzschicht und Fundament aus bewehrten Beton C25/30. Das Fundament sollte ca. 20 cm breiter sein als die Mauerelemente, damit die Mauer mittig drauf gesetzt werden kann. Um frostsicher zu gründen, ist je nach Bauart eine Fundamenttiefe von 0,80 – 1,20 m erforderlich. Die Tragschicht des Fundaments wird aus einer ca. 20-30 cm dicken und lagenweise verdichteten Frostschutzschicht aus einem Baustoffgemisch der Körnung 0/32 mm hergestellt. Zur Erstellung des Fundaments sind die Regeln, Merkblätter zusätzliche Vorschriften – hier die ZTVE und nicht zuletzt die gültigen DIN EN Normen einzuhalten.

Setzen Sie nun die erste Steinreihe in ein erdfeuchtes Mörtelbett aus Trasszementmörtel, Unebenheiten im Fundament können Sie dabei einfach ausgleichen. Achten Sie darauf,

dass die erste Steinschicht absolut waagrecht versetzt wird. Sie können hierzu auch eine Schnur spannen. Obolith Steine sind sehr Maß genau, sollten dennoch Höhenunterschiede sein; die bei gerumpelten Steinen oder durch das Spalten entstehen können, gleichen Sie diese z.B. mit einem elastischen Material, durch Einstreuen von Sand oder mit Flexkleber, aus.

Bei freistehender und nicht freistehender Wand sollte auf jeden Fall beim Aufbau eine Einlage einer bituminösen Sperrpappe (gegen aufsteigende Feuchte) ab der 3. Schicht angedacht werden. Bei nicht freistehender Wand (Stützwand) ist zusätzlich im Fußbereich der Wand eine von der Wand abführende Kehle und auf ihrer dem Erdreich zugewandten Seite eine gegen Staunässe schützende Bitumenabdichtung fachgerecht auszuführen. Vor die Abdichtung wird eine flexible Korkmatte oder vergleichbar eingebaut, welche die Ausdehnung des gefrierenden Erdreichs aufnimmt. Unterhalb der Kehle wird eine Drainagerohrleitung verlegt, welche auftretendes Sickerwasser bzw. Schichtwasser von der

Wand abführt und somit nicht mehr durch die Fugen der Vermauerung nach außen treten kann. Dieser Bereich wird mit einem Boden der Frostempfindlichkeitsklasse F 1 oder F 2 (gemäß ZTVE) und unter Beachtung der DIN 18196 Böden für bautechnische Zwecke aufgefüllt.

1. Trocken verlegen

Die Steine werden nunmehr trocken aufgesetzt. Nehmen Sie Steine aus verschiedenen Lagen oder Paketen. Achten Sie bei nuancierten Steinfarben darauf aus, dass Sie beim Verlegen die Steine aus verschiedenen Paketen und Lagen mixen; damit ein natürliches Erscheinungsbild entsteht.

2. Verkleben von Steinen mit Baukleber

Zum Verkleben der Steine sollte ein handelsüblicher, zementgebundener und frostsicherer Flexkleber verwendet werden. Wir empfehlen Obolith PU 400.

Fertigungsbedingte Höhenunterschiede einzelner Steine können durch Flexkleber ausgeglichen werden. Sollte dieses nicht möglich sein, kann man auch durch Einstreuen von Sand 0/2 oder Splitt 1/3 mm den Ausgleich erreichen.

Der Baukleber kann mit zwei parallelen Streifen oder vollflächig mittels Zahnpachtel auf die Steinflächen aufgetragen werden.

Bitte beachten Sie die Verarbeitungshinweise des Baukleber-Herstellers.

Angebrochene Kartuschen sind nicht lagerfähig.

Das **Sicherheitsdatenblatt** für den Obolith Steinkleber PU 400 finden Sie als Download auf unserer Homepage: www.obolith.de unter der Rubrik „Steinkleber“. Bitte Beachten Sie die dort angegebenen Hinweise.

Achtung:

- verwenden Sie bei der Verarbeitung geeignete Handschuhe
- bei unsachgemäßer Handhabung und direkten Kontakt kann es zu Hautreizungen, Reizungen der Atmungsorgane oder Augenschäden kommen. Von Kindern fernhalten.
- wassergefährdend - schädlich für Fische und Wasserorganismen.

3. Herkömmliche Vermauerung

Wasseraufnahme nach DIN EN 18198 ≤ 7 M.-% Grundsätzlich sind Mörtel der Mörtelgruppe II und IIa nach DIN 1053 zulässig. Für Mörtelgruppe III und IIIa sind die Einschränkungen nach DIN 1053, Abschnitt 5.2.3.2 zu beachten.

Zur bestmöglichen Verhinderung von eventuellen Ausblühungen und Rissen empfehlen wir das vollfugige Mauern und Fugen in einem Arbeitsgang mit gütegesicherten Fertigmörteln.

Farbe: z.B. zementgrau, sulfadur oder anthrazit.

Nachträgliches Verfugen des Mauerwerkes ist ebenfalls zulässig mit Mörteln der Mörtelgruppe II, IIa oder III.

- hohlraumfreie Vermauerung beachten
- mindestens 15mm tief flankensauber auskratzen
- frühestens 6-8 Wochen nach Vermauerung verfugen
- gütegesicherten Fugenmörtel mit gemischtem Kornaufbau nach DIN 1053 verwenden
- bei Ausblühungen oder Rissen die Verbindung Aufbaumörtel/ Fugenmörtel überprüfen.

Steine vor und nach dem Vermauern mit Folie gegen Nässe schützen.

Frostsichere und isolierte Fundamente müssen vorhanden sein. Bei größeren Flächen oder Längen sind Dehnungsfugen anzuordnen.

Sollen Garten-, Pflaster- oder Treppenstufenplatten auf Beton bzw. Zementmörtel verlegt werden, sind bautechnische Vorkehrungen zur Verhinderung von Staunässe zu treffen. Andernfalls kann es zu unschönen Ausblühungen kommen.

Bitte achten Sie darauf, dass Sie Obolith Mauersysteme nicht unter + 5° bis max. 30° Außen / Baukörpertemperatur oder in praller Sonne aufbauen. Frischen Beton muss vor starker Sonneneinstrahlung geschützt werden, damit dieser nicht zu schnell austrocknet. Es empfiehlt sich, während der Aushärtungsphase die Mauer gegen Witterungseinflüsse zu schützen und mit einer Folie abzudecken.

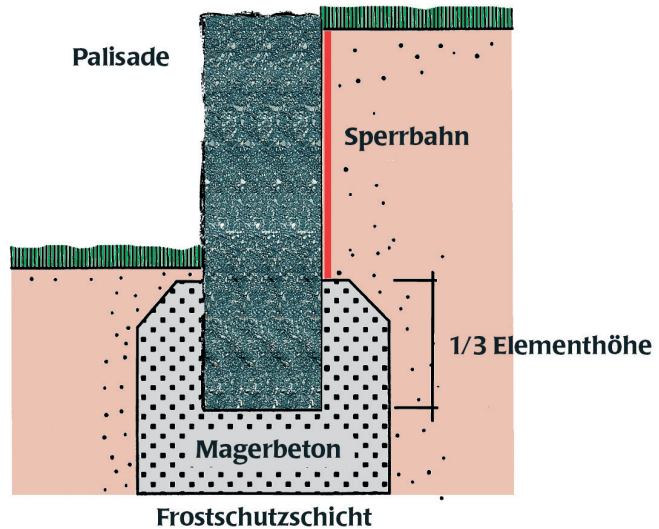
Wandhöhen

Obolith Mauersysteme mit einer Stärke von bis zu 19 bis 21 cm, gespalten und/oder gerumpelt, können bei einer Gründung durch ein Fundament (siehe Aufbauhinweis Fundament) freistehend und ohne Statik bis zu einer Höhe von ca. 80 cm erstellt werden. Größere Bauhöhen sind im Normalfall möglich, welches jedoch von mehreren Randbedingungen abhängig ist.

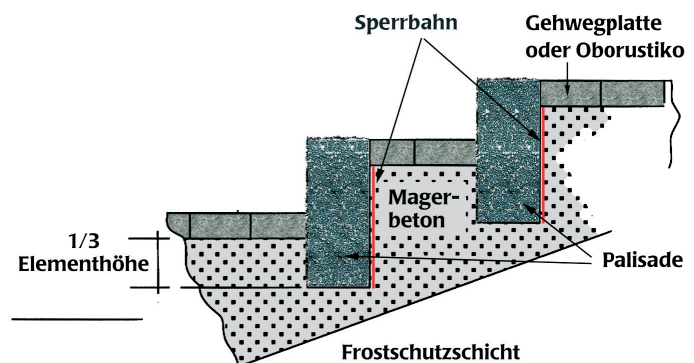
Die Wandhöhen richten sich nach den Steintypen – Länge/Tiefe/Höhe sowie nach dem Baugrund und der Bauweise (z.B. Halbverband). Abhängig von der gewünschten Höhe und dem gegebenen Seitendruck, ergibt sich die erforderliche Breite für eine Mauer. Stützmauern, welche einen Höhenunterschied im Gelände abfangen, erfordern eine größere Wandstärke als freistehende Mauern. Die möglichen Bauhöhen, bzw. die Standsicherheit einer Wand, sind ebenfalls abhängig vom ausgeführten Grundriss (Eckausbildung, Rundung, Pfeiler, Abtreppung etc.) und können durch zusätzliche konstruktive Maßnahmen, z.B. das Einbringen eines U-Stahlträgers oder Doppel T-Trägers, welcher in das Fundament einbindet, erheblich vergrößert werden. Wir bieten dabei auch entsprechende Steinsysteme für einen doppelwandigen Aufbau. Bei entsprechender Ausführung können Bauhöhen für die Ausführung einer Sichtschutzwand leicht erreicht werden.

Um größere Bauhöhen von freistehenden Mauern zu erreichen, kann die gegebene Wandstärke mittels zusätzlichen Wandvorlagen verstärkt werden. Diese werden im Zuge des Aufbaus der Mauer im Verbund erstellt. Der erforderliche Abstand der Wandvorlagen ist vom örtlichen Statiker zu ermitteln. Alternativ können Mauerpfeiler als stützendes Element dienen, welche mit einem Betonkern in das Fundament verankert werden und die Wandscheiben ausreichend aussteifen. Ein doppelwandiger Aufbau, zur Erhöhung der Wandstärke und somit der möglichen Bauhöhe, bedingt einen kraftschlüssigen Aufbau der beiden Wandschalen. Grundsätzlich ist ein Standsicherheitsnachweis beim örtlichen Statiker einzuholen, da hier bei den Berechnungen Windlasten und Bodenbeschaffenheiten einzubeziehen sind.

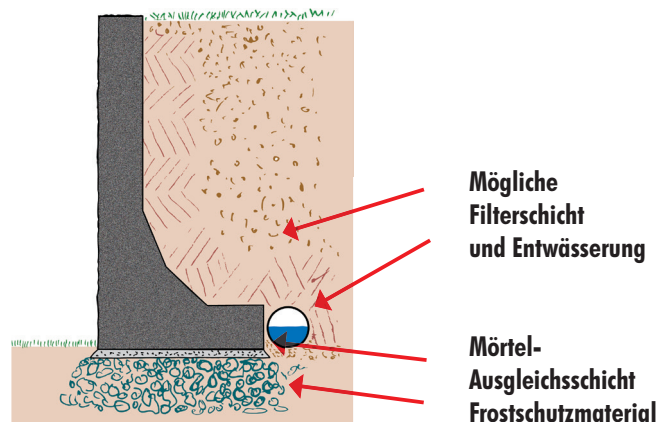
Einbau Bossenpalisaden und Winkelpalisaden



Geländeabsatz mit Bossenpalisade



Stufenaufbau mit Palisaden



Trockenmauersysteme

Für die Trockenmauersysteme ist es ratsam ein Fundament zu erstellen. Im Normalfall genügt ein flächiger, standhafter Unterbau aus ca. 20-30cm Schotter oder Kies. Darüber eine 10cm dicke Magerbetonschicht geben. Darauf wird die erste Reihe Trockenmauersteine genau in Höhe und Flucht, falls erforderlich, mit dem notwendigen Neigungswinkel, gesetzt. Aufgrund fertigungsbedingter Maßtoleranzen ist es ratsam, die Steine, beginnend mit der untersten Lage, mit einem jeweiligen Steinabstand (ca. 1 bis 2 mm) zu verlegen, um einen Fugenversprung zu vermeiden. Die Steine werden im Verband Reihe für Reihe trocken, ohne Mörtel, aufeinander geschichtet. Das Nut- und Federsystem sorgt für eine stabile Verzahnung. Das Höhenmaß ist je abgeschlossene Steinlage zu prüfen und

ggf. auszugleichen.

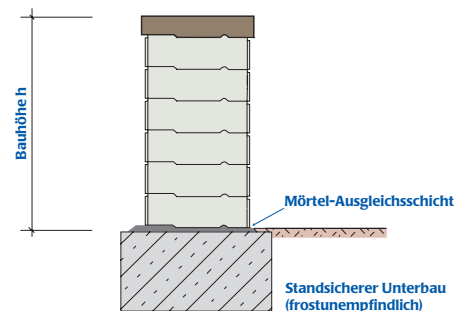
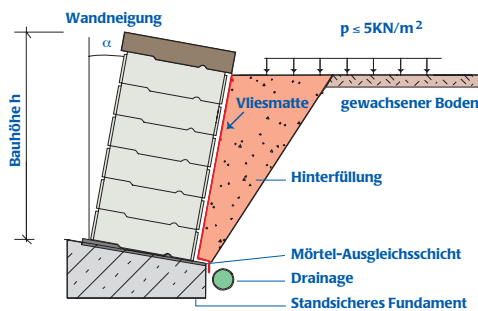
Die Abdeckplatte kann mit frostbeständigem, flexiblen Baukleber, z.B. Obolith PU 400, befestigt werden.

Bei Erdanschüttungen empfehlen wir eine rückseitige Abdichtung z.B. Dachpappe oder Baufolie. Eine hangseitige Entwässerung ist empfehlenswert (Drainage).

Stützmauern sollten je nach Gegebenheit mit Anlauf errichtet werden, d.h. die Mauer wird mit einer leichten Neigung gegen das abzufangende Gelände gebaut. Dadurch wird die Standfestigkeit erheblich verbessert.

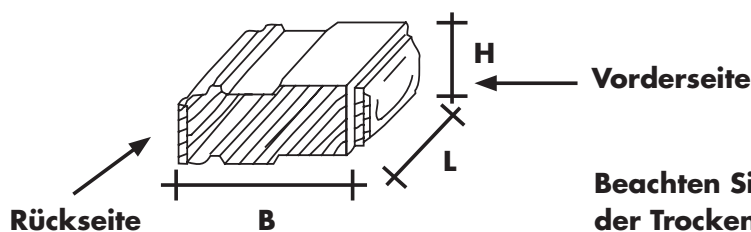
Eck- oder Winklelemente sind nicht lieferbar.

Um Mauerwinkel zu erstellen, müssen die Trockenmauersteine bauseits geschnitten werden.



Hinterfülltes Trockenmauersystem Country

Wandneigung [α°]	max. Bauhöhe h [cm]	Anzahl der Lagen	Winkelabstand	Grundlagen der Berechnungen:
0°	68	6	0	• Country 1-seitig bossiert
5°	92	8	ca. 8 cm	• Wand mit Erdhinterfüllung
10°	138	12	ca. 24 cm	• Gamma = 19 kN/m³
15°	205	18	ca. 55 cm	• PHI = 35°
				• Verkehrslast P ≤ 5 kN/m²
				• Nachweis m. 1,5-facher Sicherheit



Beachten Sie beim Aufbau die Vorder- und Rückseite der Trockenmauersteine



Shadow Line und Shadow Line Mini

Bewehrungsempfehlung

Lastfall 1 (LF 1) mit Hinterfüllung, ebenes Gelände, Nutzung als normaler Garten (Lastannahme: $p = 3,5 \text{ kN/m}^2$)

Lastfall 2 (LF 2) mit Hinterfüllung und Böschung bis 30° , Nutzung als normaler Garten

Lastfall 3 (LF 3) mit Hinterfüllung, Fläche mit Pkw befahrbar (Lastannahme: $p = 5,0 \text{ kN/m}^2$)

	Freistehend und nichttragend			Hinterfüllt und tragend					
	Mauerhöhe			Mauerhöhe					
	bis 1,0 m	bis 1,3 m	bis 2,0 m	bis 1,0 m			bis 1,3 m		
waagrecht/Lage 	–	2 Stück Ø 8 mm	2 Stück Ø 8 mm	2 Stück Ø 8 mm	2 Stück Ø 8 mm	2 Stück Ø 8 mm	2 Stück Ø 8 mm	2 Stück Ø 8 mm	2 Stück Ø 8 mm
senkrecht/lfm 	–	4 Stück Ø 8 mm	5 Stück Ø 12 mm	4 Stück Ø 8 mm	4 Stück Ø 8 mm	4 Stück Ø 8 mm	4 Stück Ø 10 mm	5 Stück Ø 10 mm	5 Stück Ø 10 mm

Hinweise:

Die senkrechte Bewehrung ist bei freistehenden und nichttragenden Mauern ab einer Höhe von 1,0 m mit dem Fundament zu verbinden. Bei hinterfüllten und tragenden Mauern muss die senkrechte Bewehrung grundsätzlich im Fundament eingebunden werden. Bei freistehenden und nichttragenden Mauern über 2,0 m, und bei hinterfüllten und tragenden Mauern über 1,3 m, muss die Standsicherheit durch eine statische Berechnung nachgewiesen werden. Die aufgeführten Beispiele decken nur eine begrenzte Anzahl der Anwendungen ab.

Aufbauhinweise

Jede Mauer oder Wand, auch wenn sie noch so niedrig ist, benötigt für einen sicheren Aufbau und eine entsprechende Standsicherheit ein Fundament. Dies ist erforderlich, um die auftretenden vertikalen und horizontalen Kräfte aufnehmen zu können. Das Fundament nimmt die auf ihm ruhenden Lasten auf und gibt sie an den Baugrund weiter. Die Breite des Fundaments soll mindestens 30 cm betragen.

Um frostsicher zu gründen, ist je nach Bodenart eine Fundamenttiefe bis zu 80 cm erforderlich.

Die Tragschicht des Fundaments wird aus einer ca. 20–30 cm dicken und lagenweise verdichteten Frostschutzschicht aus einem Baustoffgemisch der Körnung 0/32 mm hergestellt. Der obere Teil ist aus Beton der Güte C25/30. Die senkrechte Bewehrung ist bei freistehenden und nichttragenden Mauern ab einer Höhe von 1,0 m mit dem Fundament zu verbinden. Bei hinterfüllten und tragenden Mauern muss die senkrechte Bewehrung grundsätzlich im Fundament eingebunden werden.

Die erste Steinreihe wird direkt auf eine Mörtelschicht der

Güte MG III, fluchtgerecht mit einer ca. 10–15 mm breiten Lagerfuge gesetzt, um Toleranzen aus dem Fundament auszugleichen. Danach werden die nächsten Lagen trocken, weil Steine höhenkalibriert, ohne Fugenmörtel im Halbverband versetzt. Der vertikale Verband wird durch das Nut- und Federsystem hergestellt. Die horizontale Bewehrung ist lagenweise in die dafür vorgesehenen Aussparungen einzubauen. Der Wandaufbau ist mittels Schnur auf Geradlinigkeit zu kontrollieren.

Bei freistehenden und nichttragenden Mauern kann bis zu einer Höhe von 0,6 m (3 Steinreihen) die Verfüllung der Steine mit Kies oder Splitt erfolgen. Ab der vierten Steinreihe oder bei hinterfüllten und tragenden Mauern müssen die Steine mit Beton verfüllt und durch stampfen und stochern verdichtet werden. Bei höheren Wandhöhen, z. B. bis 2,0 m, ist der Beton mit Schüttrohren oder Betonierschläuchen bis zur Einbaustelle zu führen. Vor dem Betonieren sind die Shadow Line Sichtschalungssteine vorzunässen. Die Verfüllung erfolgt grundsätzlich mit Beton, z. B. der Güte C25/30. Der Einfüllbeton soll im Konsistenzbereich F3 liegen und das Größtkorn der Gesteinskörnung darf 16 mm nicht überschreiten.

Verlegung von Gartenplatten und Pflaster

Allgemein:

- Verlegung nach DIN 18333 im Sandbett: ca. 3-5cm verdichtetes Pflasterbett (gewaschener Sand / Splitt)
- privat genutzte Verkehrsfläche: ca. 10-20cm verdichtete Kies- oder Schotterschicht
- stark belastete Verkehrsfläche: ca. 30-40cm verdichtete Kies- oder Schotterschicht
- geeignetes, sauberes Fugenmaterial verwenden: z. B. Quarzsand / zum Verfugen von Oborustiko-Pflaster eignen sich handelsübliche Pflasterfugenmörtel (bitte die Regelwerke und Merkblätter zur gebundenen Bauweise und die Hinweise der Mörtelhersteller unbedingt beachten).
- nachträgliche Versiegelung ist möglich. Nur saubere und trockene Steinflächen versiegeln (bitte Hinweise des Versiegelungs-Herstellers beachten)
- Garten- Pflasterplatten wenn nötig, nur mit Gummirollenrüttler bzw. Kunststoffschürze abrütteln, damit die Oberfläche nicht beschädigt wird.
- Um Kantenabplatzungen zu vermeiden, sollten Gartenplatten und Keramische Platten mit 3 bis 5mm Fuge verlegt werden. Auch für das Entweichen von Feuchtigkeit, um Ausblühungen zu verhindern, ist ein Fugenabstand nötig.
- Grundsätzlich sind bautechnische Vorkehrungen zur Verhinderung von Staunässe zu beachten. Der Unterbau muss aus filterstabilem Tragschichtmaterial bestehen.

Versiegelung nur für Garten- und Pflasterplatten

Garten- und Pflasterplatten werden ab Werk unbehandelt geliefert, d.h. es erfolgt werkseitig keine Imprägnierung oder Versiegelung. Garten- und Pflasterplatten können nach ordnungsgemäßer Verlegung im sauberen Zustand mit geeigneten Mitteln (für Beton- oder Naturstein) imprä-

gniert oder versiegelt werden. Wichtig ist jedoch, dass bautechnische Vorkehrungen zur Vermeidung von Ausblühungen getroffen wurden, da eine versiegelte Fläche anschließend nicht mehr mit Steinreiniger behandelt werden kann.

Die Vorteile einer nachträglichen Behandlung sind die Schmutzunempfindlichkeit und die frische Farbtintensität (jedoch abweichend vom Originalzustand) der Steine.

Bitte beachten Sie:

- durch eine Imprägnierung oder Versiegelung verändert sich das Aussehen der Steine (Nasseffekt, höhere Farbtintensität, geringe Wasserdurchlässigkeit)
- die richtige Anwendung lt. Herstellerangaben
- zeitlich begrenzte Wirksamkeit einer Imprägnierung oder Versiegelung
- die nachträgliche Behandlung der Steine liegt in Verantwortung des Bauherrn

teilweise überdachte Flächen

Bei der Verlegung von Flächen, die teilweise überdacht sind, ist Folgendes zu beachten: Überdachte Flächen sind kaum oder gar nicht der natürlichen Witterung ausgesetzt, daher kann es hier zu einer Abweichung im Gesamtbild der Fläche kommen.

Maßnahmen sind z.B. das gelegentliche Reinigen der Gesamtfläche. Ausblühungen an Steinen, die keiner natürlichen Witterung ausgesetzt sind, sollten mittels hierfür geeigneten Steinreiniger gesäubert werden.

Bereits bei der Verlegung einer Fläche mit Teilüberdachung kann man mit einer gestalterischen Unterbrechung, durch die zusätzliche Verarbeitung eines weiteren Steintyps (z.B. Oborustiko oder Oboromantica) oder zusätzlichen Steinfarbe, wirkungsvoll dieser natürlichen Abweichung entgegenwirken.

Lieferungs- und Zahlungsbedingungen Stand 2024

Die nachstehenden Allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB) gelten im kaufmännischen Geschäftsverkehr mit allen unseren Abnehmern, im nichtkaufmännischen Geschäftsverkehr gelten diese AGB nach Maßgabe der Ziffer 11. Soweit nicht zwischen uns und unseren Abnehmern ausdrücklich etwas anderes vereinbart wurde, finden im Übrigen die Vorschriften des Bürgerlichen Gesetzbuches (BGB) Anwendung. Werden Bauleistungen erbracht, auf die Werkvertragsrecht anzuwenden ist, so gilt die Verdingungsordnung für Bauleistungen (VOB) als vereinbart.

1. Allgemeines

Unsere nachstehenden Lieferungs- und Zahlungsbedingungen sind Vertragsbestandteil aller Lieferverträge, auch bei künftiger Geschäftsverbindung. Sie schließen Einkaufsbedingungen des Käufers aus, ohne dass es dazu eines besonderen Widerspruchs bedarf. Das gilt auch für abweichende Gegenbestätigungen des Käufers. Abweichende Bedingungen sind nur verbindlich, wenn sie schriftlich vereinbart sind.

2. Angebot und Preis

Angebote sind freibleibend, Zwischenverkauf bleibt vorbehalten. Proben gelten als Durchschnittsmuster. Unwesentliche, den Wert nur unerheblich mindernde Abweichungen sind kein Mangel. Für die Vollständigkeit, Richtigkeit und Rechtzeitigkeit der vom Kunden zu beschaffenden oder zu erstellenden Ausführungsunterlagen ist dieser verantwortlich. Werden diese elektronisch versandt, sind sie nur verbindlich, wenn deren vollständiger Eingang ausdrücklich von uns bestätigt wurde. Preise verstehen sich ab Werk, und zwar ausschließlich Fracht, Verpackungen und Mehrwertsteuer, soweit nichts anderes vereinbart ist. jeweils zusätzlich gesetzlicher MwSt. Bei höherer Gewalt können Preisanpassungen seitens des Verkäufers vorgenommen werden (s. Punkt 14).

3. Lieferung und Abnahme

Lieferfristen werden möglichst eingehalten, jedoch ohne Verbindlichkeit. Ereignisse höherer Gewalt sowie Brand, Materialmangel, Streik, Betriebsstörungen irgendwelcher Art, welche die Lieferung erschwert, befreien uns für die Dauer ihrer Auswirkungen von der Lieferpflicht (s. Punkt 14). Dieses gilt auch während einer pandemischen Lage, Krieg und weitere unvorhersehbare Gegebenheiten. Der Käufer ist in diesem Falle nicht berechtigt, vom Vertrag zurückzutreten oder Schadensersatzansprüche daraus herzuleiten. Im Falle unseres Verzuges kann der Käufer nur dann vom Vertrag zurücktreten, wenn er vorher schriftlich eine Nachfrist von mindestens sechs Wochen gesetzt und dabei darauf hingewiesen hat, dass er nach Ablauf dieser Frist vom Vertrage zurücktreten werde.

Halten wir auf Veranlassung des Kunden Produktionskapazitäten vor und kommt es aus Gründen, die der Kunde zu vertreten hat, nicht oder zur verspäteten Ausführung, so haftet der Kunde auch für den daraus entstandenen Schaden.

Die Lieferung frei Baustelle oder frei Lager bedeutet Anlieferung ohne Abladen durch den Anlieferer unter Voraussetzung einer befahrbaren Anfuhrstraße. Das Abladen hat unverzüglich und sachgemäß durch den Käufer zu erfolgen; über Gebühr hohe Wartezeiten werden in Rechnung gestellt. Wir behalten uns vor, Aufträge in Teillieferungen auszuführen. Teillieferungen entbinden nicht von der Verpflichtung, die Restmenge der bestellten Ware vertragsgemäß abzunehmen.

Schadensersatzansprüche gegen die Lieferfirma aus verspäteter Lieferung oder Mängel irgendwelcher Art sind grundsätzlich ausgeschlossen, ganz gleich auf welchen Rechtsgrund sie gestützt werden. Sofern die bereitgestellte Ware bis zum vereinbarten Liefertermin oder innerhalb der Lieferfrist nicht abgenommen ist, gilt sie mit Ablauf des fünften Werktages nach dem Liefertermin bzw. nach Ablauf der Frist als genehmigt bzw. abgenommen. Unsere Lieferpflicht ruht, solange der Käufer uns gegenüber mit einer fälligen Verbindlichkeit in Verzug ist. Wenn uns Tatsachen oder Umstände bekannt werden, die Zweifel an der Zahlungsfähigkeit des Käufers begründen (z.B. Nichtzahlung überfälliger und angemahnter Rechnungen) und der Käufer trotz Aufforderung nicht zu ausreichender Sicherheitsleistung bereit ist, sind wir jederzeit ganz oder teilweise zum Schadensersatzfreien Rücktritt vom Vertrag berechtigt.

4. Gefahrtragung und Erfüllungsort

Die Gefahr der Lieferung geht mit der Verladung auf das Transportmittel auf den Käufer über; das gilt insbesondere bei der Verladung mittels LKW bzw. auf ein geeignetes Transportfahrzeug. Die Sicherung der Ladung obliegt dem Transporteur – und / oder Fahrzeugführer.

Erfüllungsort ist unser Werk in Vlotho.

5. Beanstandungen

Der Käufer verpflichtet sich, die gelieferten Waren sofort nach Eingang und unmittelbar vor Einbau eine umfassende Prüfung auf Mängelfreiheit vor Ort vorzunehmen. Diese Prüfung ist zu dokumentieren. Diese Prüf- und Dokumentationspflicht hat unser Kunde – verkauft er die Ware weiter – seinem Kunden vertraglich aufzuerlegen.

Reklamationen sind sofort mit schriftlicher Bestätigung nach Lieferung anzuzeigen.

Bei Lieferung durch unseren LKW bzw. beauftragten Spediteur sind Bruchschäden und Fehlmengen in Gegenwart des LKW-Fahrers festzustellen und von diesem bestätigen zu lassen. Bruch in den handelsüblichen Grenzen (5%) kann nicht beanstandet werden. Reklamationen von bereits vermauertem, verlegtem oder chemisch behandeltem Material kann keine Berücksichtigung finden.

Kosten und Schäden, insbesondere auch zusätzliche Transportkosten und Transportrisiken, gehen bei unberechtigter Nichtannahme zu Lasten des die Annahme verweigenden Käufers. Rücksendungen gelieferter Waren werden ohne unsere vorherige schriftliche Genehmigung nicht angenommen. Für Schäden, die beim Käufer durch Behandlung der Steine mit Salzen und Säuren entstehen, übernehmen wir keine Haftung. Jegliche Schadensersatzansprüche gegen uns, die im Zusammenhang mit Reklamation stehen könnten, sind ausgeschlossen.

6. Gewährleistung

Alle diejenigen Teile oder Leistungen sind nach unserer Wahl unentgeltlich nachzubessern, neu zu liefern oder neu zu erbringen, die innerhalb der Verjährungsfrist einen Sachmangel aufweisen, sofern dessen Ursachen bereits im Zeitpunkt des Gefahrübergangs vorlag. Schlägen Ersatzlieferungen bzw. Nachbesserungen fehl oder erfordern sie einen unverhältnismäßigen Aufwand, so kann nach Einbau nur Minderung des Kaufpreises verlangt werden. Sachmängelansprüche verjähren in 12 Monaten. Dieses gilt nicht, soweit das Gesetz gemäß §§ 438 Abs. 1 Nr. 2 (Bauwerke und Sachen für Bauwerke), 479 Abs. 1 (Rückgriffsanspruch) und 634 a Abs. 1 Nr. 2 (Baumängel) BGB längere Fristen vorschreibt. Sachmängel hat der Kunde uns unverzüglich schriftlich anzuzeigen. Sollten erforderliche Aufwendungen für berechnete Beanstandungen entstehen, werden diese im Rahmen der gesetzl. Vorschriften unter Berücksichtigung der Verhältnismäßigkeit (Kosten zu Warenwert/Verkaufspreis) geregelt. S. § 439 Abs. 3 BGB und § 439 Abs. 4 BGB.

Unsere Produkte werden unter Verwendung natürlicher Zuschlagstoffe hergestellt und können daher bestimmten Schwankungen hinsichtlich ihrer Beschaffenheit unterliegen, wie z. B. Ausblühungen, Farbschwankungen, Grate, Poren, Lunken oder Oberflächenrisse. Ausblühungen sind kein Reklamationsgrund. Abweichungen, Veränderungen oder Toleranzen im Rahmen der DIN-Normen stellen nur eine unerhebliche Abweichung von der vereinbarten Beschaffenheit dar und sind kein Mangel. Aus Kulanzweise bearbeiteten Beanstandungen entsteht kein Anerkennung der Gewährleistung und kein Rechtsanspruch hierauf.

7. Zahlung

Unsere Rechnungen sind am Sitz unseres Unternehmens sofort fällig; Skonti und sonstige Nachlässe bedürfen einer besonderen Vereinbarung.

Die Annahme von Schecks kann abgelehnt werden. Die Annahme erfolgt immer nur erfüllungshalber.

Wechsel nehmen wir nur dann in Zahlung, wenn dieses ausdrücklich vorher vereinbart wurde.

Zahlungen kann der Kunde nur zurückhalten, wenn eine berechnete Mängelrüge geltend gemacht wird. Erfolgte die Mängelrüge zu Unrecht, sind wir berechtigt, die uns entstandenen Aufwendungen vom Kunden ersetzt zu bekommen. Innerhalb angemessener Frist sind wir zur Nacherfüllung berechtigt. Schlägt die Nacherfüllung fehl, kann der Kunde – unbeschadet etwaiger Schadensersatzansprüche vom Vertrag zurücktreten oder eine - im Verhältnis zum Warenwert stehende - Kaufpreisminderung vornehmen.

Bei Zahlungsverzug sind alle offenstehenden, noch nicht fälligen Forderungen ohne jeden Abzug sofort zahlbar. Bei nicht vertragsgemäßer Zahlung sind wir ohne Mahnung berechtigt, vom Fälligkeitsstage an die Zinsen in Höhe der von uns selbst zu zahlenden Bankzinsen, mindestens jedoch 8 Prozent über dem Basisdiskontsatz der Europäischen Zentralbank zu berechnen, sowie alle durch Zahlungserinnerung entstehenden Kosten in Anrechnung zu bringen.

8. Eigentumsvorbehalt

Die Ware bleibt bis zur restlosen Bezahlung unser Eigentum. Der Käufer ist zur Verpfändung oder Sicherungsübereignung nicht berechtigt.

Bei Weiterveräußerung wird die aus dem Weiterverkauf entstehende Forderung des Käufers schon jetzt mit ihrer Entstehung an uns im Voraus abgetreten.

Der Eigentumsvorbehalt erlischt erst dann, wenn sämtliche Forderungen aus der Geschäftsverbindung beglichen sind.

Solange der Eigentumsvorbehalt besteht, erfolgt die Bearbeitung oder Verarbeitung der Vorbehaltsware für uns. Uns steht das Eigentum oder Miteigentum, §§ 947, 950 BGB, an den hierdurch entstehenden neuen Sachen zu.

Bei Verbindung bzw. Vermischung der Vorbehaltsware mit anderen Sachen steht uns das Miteigentum an der neuen Sache im Verhältnis des Wertes der Vorbehaltsware zum Wert der anderen Sachen im Zeitpunkt der Verbindung bzw. der Vermischung, § 948 BGB, zu. Der Kunde verpflichtet sich in diesem Fall, seinen

Schuldern die Abtretung und unser Eigentum bekanntzugeben. Die durch Verarbeitung oder Verbindung bzw. Vermischung entstehende neue Sache gilt als Vorbehaltsware im Sinne dieser Bedingungen.

Der Kunde tritt hiermit die ihm aus der Weiterveräußerung der Vorbehaltsware gegen seine Abnehmer zustehenden Ansprüche mit allen Nebenrechten an uns ab, und zwar bei Verarbeitung, Verbindung oder Vermischung in Höhe des Wertes der von uns gelieferten Ware.

9. Gerichtsstand

Für sämtliche gegenwärtige und zukünftige Ansprüche aus der Geschäftsverbindung ist ausschließlich Gerichtsstand der Sitz des Verkäufers.

Auf das Vertragsverhältnis findet deutsches Recht Anwendung unter Ausschluss des Übereinkommens der vereinten Nationen über den internationalen Warenkauf (CISG).

10. Beratung

Technische Beratungen sind nicht Gegenstand des Liefervertrages, sie sind nur verbindlich, soweit sie schriftlich erfolgen. Sie entheben den Kunden nicht von der Verpflichtung einer sach- und fachgemäßen Verarbeitung unserer Produkte. Von uns gelieferte Konstruktions- und sonstige Vorschläge, Entwürfe, Zeichnungen und Werkzeuge bleiben unser Eigentum und dürfen, ebenso wie andere Unterlagen, die wir zur Verfügung gestellt haben, Dritten auch auszugsweise – ohne unsere Zustimmung nicht zugänglich gemacht oder vervielfältigt werden.

11. Geltung für Verbrauchsgüterkauf

Für Rechtsgeschäfte, die weder den Betrieb des Handelsgewerbes eines Kaufmanns noch eine juristische Person des öffentlichen Rechts oder ein öffentlich-rechtliches Sondervermögen betreffen, gelten diese AGB nur teilweise. Hier sind die maßgeblichen Rechtsprechungen anzuwenden.

12. Sonstige Schadensersatzansprüche

Schadens- und Aufwendungsersatzansprüche des Kunden (im folgenden Schadensersatzanspruch), gleich aus welchem Rechtsgrund, insbesondere wegen Verletzung von Pflichten aus dem Schuldverhältnis und aus unerlaubter Handlung sind ausgeschlossen.

Dieses gilt nicht, soweit zwingend gehaftet wird, z.B. nach dem Produkthaftungsgesetz, in Fällen des Vorsatzes, der groben Fahrlässigkeit, wegen der Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit, wegen der Verletzung wesentlicher Vertragspflichten. Der Schadensersatzanspruch für die Verletzung wesentlicher Vertragspflichten ist jedoch auf den vertragstypischen, vorhersehbaren Schaden begrenzt, soweit nicht Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit vorliegt oder wegen der Verletzung von des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit gehaftet wird. Eine Änderung der Beweislast zum Nachteil des Kunden ist mit den vorstehenden Regelungen nicht verbunden.

Soweit dem Kunden nach dieser Ziffer 12 Schadensersatzansprüche zustehen, verjähren diese mit Ablauf der für Sachmängelansprüche geltenden Verjährungsfristen.

13. Rücktritt

Tritt der Auftraggeber vom Vertrag zurück, ist vorbehaltlich des Nachweises eines höheren Schadensersatzes in Höhe von 30% der Auftragssumme zu leisten.

14. Höhere Gewalt

Soweit ein Vertragspartner in Folge Höherer Gewalt an der Erfüllung seiner Pflichten gehindert ist, wird er von diesen Pflichten befreit.

Höhere Gewalt ist ein von außen kommendes, nicht voraussehbares und auch durch Anwendung vernünftigerweise zu erwartender Sorgfalt und technisch und wirtschaftlich zumutbarer Mittel nicht abwendbares oder nicht rechtzeitig abwendbares Ereignis. Hierzu zählen insbesondere Naturkatastrophen, terroristische Angriffe, Pandemie, Krieg, Stromausfall, Ausfall von Telekommunikationsverbindungen, Streik und Aussperrung, soweit die Aussperrung rechtmäßig ist, oder gesetzliche Bestimmung oder Maßnahmen der Regierung oder von Gerichten oder Behörden (unabhängig von ihrer Rechtmäßigkeit).

Der betroffene Vertragspartner hat den anderen Vertragspartner unverzüglich zu benachrichtigen und über die Gründe der Höheren Gewalt und die voraussichtliche Dauer zu informieren. Er wird sich bemühen, mit allen technisch möglichen und wirtschaftlich vertretbaren Mitteln dafür zu sorgen, dass er seine Pflichten schnellstmöglich wieder erfüllen kann.

Bei Störung der objektiven Geschäftsgrundlage verlängern sich Lieferfristen und berechtigt u.a. auch zur Preisanpassungen.

15. Eventuelle Teilnichtigkeit der Lieferungs- und Zahlungsbedingungen hat keine Gesamtnichtigkeit zur Folge. Die übrigen Regelungen behalten ihre Gültigkeit.

Umsatzsteuer Identifikations-Nr.: DE 811382876



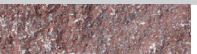
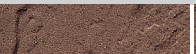
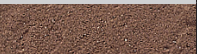







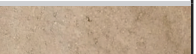





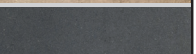
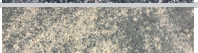

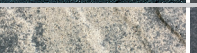


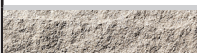











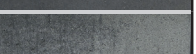
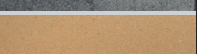



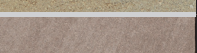







Obolith Steinwerke GmbH, Vlotho

Amtsgericht Bad Oeynhausen HRB 1119 .

Geschäftsführer: Frau Kronenberg

Vlotho, März 2024

Farbtöne und Bearbeitungsformen

	KLASSIK (handbossiert)	MODERN (gespalten)	RETRO (gespalten + gerumpelt)	RETRO-BLOC (glatt + gerumpelt)	Felsstruktur	glatt
rubin						
rötlich-grau						
sandbeige						
anthrazit						
anthrazit-grau nuanciert						
anthrazit-braun nuanciert						
hellgrau						
muschelkalk						
terrakotta-sandbeige nuanciert						
dunkelgrau						
dunkelgrau nuanciert						
sahara						
sahara-grau nuanciert						
sandbraun nuanciert						
Kopf  Zusätzliche Bearbeitung des Anfang- bzw. Endsteines an einer Seite. Beachten Sie hierbei die Reduzierung der Steinlänge und ggf. rechte und linke Seite.	bossiert oder gespalten		unregelmäßig gebrochen/gerumpelt		Felsstruktur oder glatt	
		bossiert: bearbeiteter Stein, der sich durch eine erhabene, individuelle Struktur auszeichnet		gespalten und anschließend getrommelt. Dadurch werden die Kanten und das Bruchbild gerundet und die Ansichtsfläche weicher. Es entsteht die Anmutung eines gealterten Steines. Nuancierte Natursteinfarben: einzelne Steine können unterschiedlich stark marmoriert und durchaus auch einfarbig sein.		Felsstruktur: leichte reliefartige Struktur auf der Oberfläche, z.B. von Gartenplatten, Pflasterplatten. Die Felsstruktur ist die natürliche Oberfläche eines Naturfelssteines.
		gespalten: geknackt, fast geradlinig gebrochen				
		gesprengte Kanten: gespalten, mit zusätzlich unregelmäßig abgesprengten Kanten der Ansichtsfläche				glatt: sandsteinglatt (nicht geschliffen)

Obolith Fachhändler:

Obolith-Produkte erhalten Sie ausschließlich über den Baustoffhandel